



# MEDIÁLNÍ STANICE

Rekordér se síťovým dvojitým HD

MS450H

**HDD**  
DETACHABLE

**DVB**  
Digital Video  
Broadcasting

**WiFi**  
CERTIFIED®

**DLNA**  
CERTIFIED™

**DTS**  
2.0+Digital Out

**HD**  
TV

**YouTube**™

**Picasa**™  
Web Albums

Plays  
**Windows**  
Media™

**MKV**  
PLAYBACK

**DIVX**  
HD

**DOLBY**  
DIGITAL

**FULLHD**  
1080P

**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Abyste zajistili správné používání tohoto výrobku, čtěte, prosím, tuto příručku uživatele pečlivě a uchovejte ji pro pozdější nahlížení.

CEŠTINA



## VÝSTRAHA

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍRAT



VÝSTRAHA: K OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESUNDÁVEJTE VÍKO (NEBO ZADNÍ STĚNU) UVNITŘ NEJSOU ČÁSTI OBSLUHOVANÉ UŽIVATELEM, SE SERVISEM SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.



Tento blesk se symbolem šipky v rovnostranném trojúhelníku je určen k varování uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř schránky přístroje, které může být dostatečně závažné a mít za následek vznik rizika úrazu elektrickým proudem osob.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku je určen k upozornění uživatele na přítomnost důležitých provozních nebo udržovacích (servisních) instrukcí v průvodní literatuře k přístroji.

**VAROVÁNÍ:** ABY SE ZABRÁNILO RIZIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBEK DEŠTI NEBO VLHKU.

**VAROVÁNÍ:** Neinstalujte přístroj v těsném prostoru, jako je knihovna nebo podobná jednotka.

**VÝSTRAHA:** Přístroj by neměl být vystaven vodě (kapající nebo stříkající), na přístroji by neměly být umístěny předměty naplněné kapalinami jako jsou vázy.

### VÝSTRAHA týkající se přívodní šňůry

Pro většinu zařízení se doporučuje, aby byla zapojena do vyhrazeného obvodu;

To je obvod s jednou zásuvkou, který napájí pouze zařízení a nemá další zásuvky nebo rozvětvené obvody. Ověřte si to na stránce s technickými údaji v příručce uživatele, abyste si byli jisti.

Nepřetěžujte nástěnné zásuvky. Přetížené nástěnné zásuvky, uvolněné nebo poškozené nástěnné zásuvky, prodlužovací šňůry, rozedřené přívodní šňůry nebo poškozená nebo zlomená izolace vodičů jsou nebezpečné. Kterákoli z těchto podmínek může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Periodicky přezkušujte šňůru vašeho zařízení a jestliže její vzhled vykazuje poškození nebo narušení, odpojte ji, přerušte používání zařízení a šňůru nechte vyměnit za přesný náhradní díl autorizovaným servisním technikem.

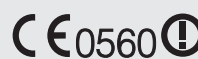
Chraňte přívodní šňůru před fyzikálním nebo mechanickým přetěžováním, jako je zkrucování, lámání, přiskřípnutí, zavření do dveří nebo chození po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, nástěnným zásuvkám, a místům, kde šňůra vystupuje ze zařízení.

Pro odpojení přívodu od zařízení, odpojte zařízení ze zásuvky. Při instalaci zařízení zajistěte, že je zásuvka přístupná.

### Likvidace starého zařízení



1. Když je tento symbol překříženého kolečka připojen k výrobku, znamená to, že výrobek spadá pod směrnice EU 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být zlikvidovány zvlášť od komunálního odpadu, prostřednictvím vládou a místními úřady speciálně navržených služeb.
3. Správná likvidace starých zařízení pomůže zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví člověka.
4. Pro více informací o likvidaci starých zařízení kontaktujte, prosím, váš městský úřad, poskytovatele služeb, zabývající se likvidací nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili.



### Pro bezdrátové výrobky Evropské Unie

#### Poznámka

Výrobky nesoucí označení CE vyhovují směrnici o rádiovém a telekomunikačním koncovém zařízení R&TTE (1999/5/EC), směrnici o elektromagnetické kompatibilitě EMC (2004/108/EC) a směrnici o elektrických zařízeních určených pro používání v nízkých napětích (2006/95/EC), které vydala Komise Evropského společenství. Pouze pro vnitřní použití.

Ze souladu s těmito směrnici vyplývá shoda s těmito evropskými normami (v závorkách jsou ekvivalentní mezinárodní standardy a směrnice):

- EN 55022 (CISPR 22)-Elektromagnetická interference
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11)-Elektromagnetická odolnost
- EN 60065 (IEC 60065) – Bezpečnost výrobků
- EN 300 328-Technické požadavky pro rádiová zařízení
- 301 489-1 a EN 301 489-17-Všeobecná ustanovení o elektromagnetické kompatibilitě EMC pro rádiová zařízení.

#### Zástupce pro Evropu :

LG Electronics Service Europe B.V.

Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

(Tel : +31-036-547-8940)



Jako partner Energy Star® Partner, LG smí označovat produkty, které splňují normy Energy Star® značkou pro elektrickou úspornost.

ENERGY STAR® je registrovanou ochrannou známkou U.S.A.

## Autorská práva

- Nahrávací vybavení by se mělo používat pouze pro zákonné kopírování, doporučujeme pečlivou kontrolu, co je zákonné kopírování v oblasti, ve které pořizujete kopii. Kopírování materiálu podléhajícího autorskému právu, jako jsou filmy nebo hudba, je nezákonné, pokud není povoleno zákonnou výjimkou nebo odsouhlaseno vlastníkem práv.
- Tento výrobek obsahuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněná americkými patenty na použité metody a dalšími právy k duševnímu vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastníky práv. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být povoleno společností Macrovision Corporation a je určeno k použití pouze pro domácí a další omezené prohlížení, pokud není jinak povoleno společností Macrovision Corporation. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.
- **ZÁKAZNÍCI BY MĚLI BRÁT ZŘETEL, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU PLNĚ KOMPATIBILNÍ S VÝROBKEM A MOHOU VZNIKOUT ARTEFAKTY, KTERÉ BUDOU ZOBRAZENY NA OBRAZU. V PŘÍPADĚ PROBLÉMU OBRAZU S PROGRESIVNÍMI 625 ŘÁDKY SE DOPORUČUJE, ABY UŽIVATEL PŘEPNUL PŘIPOJENÍ NA VÝSTUP SE „STANDARDNÍM ROZLIŠENÍM“. POKUD MÁTE OTÁZKY OHLEDNĚ KOMPATIBILITY VAŠEHO TELEVIZORU S TÍMTO MODELEM JEDNOTKY 625p, KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM ZÁKAZNICKÝCH SLUŽEB.**

## Licence

Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní značky Dolby Laboratories.

Vyrobeno v licenci podle amerických patentů #s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a další patenty platné a schvalované v USA i celosvětově. DTS a DTS 2.0 +Digital Out jsou registrované ochranné známky a loga DTS a Symbol jsou ochrannými známkami společnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami HDMI v licenci LLC.

YouTube je obchodní známkou společnosti Google Inc.

Webová alba Picasa jsou obchodní známkou společnosti Google Inc.

DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky a/nebo servisními značkami Digital Living Network Alliance.

WIFI CERTIFIED 802.11n podle Draft 2.0. Draft 2.0 odkazuje na verzi ještě neratifikovaného IEEE 802.11n standardně užívaného v Wi-Fi Alliance od června 2007.


Logo "HD TV" je obchodní značkou DIGITALEUROPE.

Obchodní značka DVB Digital video Broadcasting Project (1991 to 1996)

## VAROVÁNÍ:

- Média obsahují např. vysílané materiály, filmy, hudbu a soubory fotografií, které jsou chráněny autorským právem a jejichž nahrané kopie a přehrávání mohou být přípustné pouze po souhlasu vlastníka autorských práv. LG nemá právo poskytovat podobný souhlas. Povolení by mělo být vždy požadováno od majitele autorských práv.
- Audio a video nahrávky a vámi pořízené kopie pomocí tohoto zařízení jsou určeny pouze k osobnímu a nekomerčnímu užití. Můžete je prodat, půjčit nebo je pronajmout jiným osobám. LG není zodpovědné za postihy a škody způsobené ilegálním používáním tohoto výrobku.

## O zobrazení symbolu

Během provozu se na obrazovce vašeho televizoru může objevit symbol "  " a oznamuje, že funkce není dostupná na tomto rekordéru nebo na specifickém médiu.

## Symboly použité v této příručce



Označuje speciální poznámky a provozní funkce.



Označuje tipy a rady pro usnadnění úkolu.

### **Výstraha**

Označuje nebezpečí, které by pravděpodobně mohlo poškodit rekordér nebo způsobit jiné hmotné škody.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| <b>Požadavky na soubor</b> .....  | 5  |
| Kompatibilita souborů.....  | 5  |
| <b>Přehled domácí nabídky</b> .....   | 6  |
| <b>Dálkové ovládání</b> .....   | 8  |
| <b>Hlavní jednotka</b> .....  | 9  |
| <b>Přehled zapojení</b> .....   | 10 |
| Připojení k TV.....   | 10 |
| (Volba A) Nejlepší kvalita – připojení HDMI (včetně audia a videa) ..         | 11 |
| (Volba B) Vynikající kvalita – Připojení komponentního videa a audio stera .. | 12 |
| (Volba C) Připojení k TV (kompozitové nebo scart) ..                          | 12 |
| Připojení k zesilovači.....   | 13 |
| <b>Síťové připojení</b> .....   | 14 |
| Pevné síťové připojení.....   | 14 |
| Bezdrátové síťové připojení.....  | 16 |
| <b>Nastavení průvodce (Výchozí nastavení)</b> .....                           | 20 |
| <b>DTV</b> .....  | 21 |
| <b>Instalace DTV</b> .....  | 21 |
| <b>Nastavení pro digitální TV</b> .....                                       | 22 |
| Výběr regionu.....  | 22 |
| Automatické scanování programů.....   | 22 |
| Ruční scanování programů.....   | 22 |
| Úprava seznamu programů.....  | 23 |
| Nastavení systému zamykání.....   | 23 |
| Nastavení nového hesla.....   | 23 |
| Nastavení úrovně TV ratingu.....  | 24 |
| Nastavení výkonu antény.....  | 24 |
| Nastavení permanentního časového posuvu.....                                  | 24 |
| Nastavení a zápis paměťového místa.....                                       | 24 |
| <b>Použití funkcí digitální TV</b> .....                                      | 25 |
| Prohlížení na digitální TV.....   | 25 |
| Nastavení hlasitosti výstupu audia.....                                       | 25 |
| Změna programů digitální TV.....  | 25 |
| Nastavení oblíbených programů.....  | 25 |
| Prohlížení informací o programu.....  | 25 |
| Výběr jazyka audia DTV.....   | 25 |
| Výběr jazyka titulků DTV.....   | 26 |
| Prohlížení displeje EPG (Elektronická informace o programech) ....            | 26 |
| Použití funkce ručního časového posuvu.....                                   | 26 |
| Užívání permanentního časového posuvu.....                                    | 27 |
| Užívání teletextu (prohlížení teletextu).....                                 | 27 |
| <b>Zápis TV programů</b> .....  | 28 |
| Normální nahrávání.....   | 28 |
| Duální nahrávání programů.....  | 28 |
| Časový záznam (ručně).....  | 28 |
| Časový záznam (EPG).....  | 29 |
| Zrušení časovače nahrávání.....   | 29 |
| Kontrola historie.....  | 29 |
| Úprava časového záznamu.....  | 30 |
| Okamžitý časový záznam.....   | 30 |
| <b>Média</b> .....  | 31 |
| <b>Funkce přehrávání</b> .....  | 32 |
| Obecné přehrávání.....  | 32 |
| Třídění nahraných titulů.....   | 32 |
| Přehrávání Frame-by-Frame.....  | 33 |
| Návrat rychle dopředu nebo rychle dozadu.....                                 | 33 |
| Zpomalení rychlosti přehrávání.....   | 33 |
| Přechod k dalšímu/předěšlému souboru.....                                     | 33 |
| Pokračovat v přehrávání.....  | 33 |
| Zvětší přehrávaný obraz.....  | 33 |
| Výběr jazyka titulků.....   | 33 |
| Výběr kódu jazyka titulků.....  | 33 |
| Volba jazyka audia.....   | 34 |
| Opakování přehrávání.....   | 34 |
| Přehrávání od navoleného času.....  | 34 |
| Přidání souborů do přehrávaného seznamu.....                                  | 34 |
| Odstranění souboru/složky ze seznamu.....                                     | 34 |
| Pojmenování souboru.....  | 35 |
| Přehrávání zvolených souborů.....   | 35 |
| Výběr rychlosti prezentace obrázků.....                                       | 35 |
| Výběr efektu prezentace obrázků.....  | 35 |
| Poslech hudby při prezentaci obrázků.....                                     | 35 |
| <b>Přehrávání souborů na PC</b> .....   | 36 |
| Přístup k vašemu PC.....  | 36 |
| Úprava [My_Shortcuts].....  | 36 |
| <b>Použití funkce [Kopírování souborů]</b> .....                              | 37 |
| Kopírování nebo přemístění souborů/složek.....                                | 37 |
| Odstranění souborů/složek.....  | 37 |
| <b>DLNA</b> .....   | 38 |
| <b>O DLNA</b> .....   | 38 |
| Poznámky k funkcím DLNA.....  | 38 |
| Instalace Nero MediaHome 4 Essentials.....                                    | 39 |
| Sdílení souborů a složek.....   | 39 |
| <b>Činnosti funkce DLNA</b> .....   | 40 |
| Obecná činnost.....   | 40 |
| <b>YouTube™</b> .....   | 41 |
| <b>Činnost funkce YouTube™</b> .....  | 41 |
| Obecná činnost.....   | 41 |
| Hledání videí YouTube.....  | 42 |
| Výběr lokality.....   | 42 |
| <b>Picasa</b> .....   | 43 |
| <b>Ovládání funkcí Picasa web albums</b> .....                                | 43 |
| Obecná činnost.....   | 43 |
| Hledání Picasa web albums.....  | 44 |
| Prohlížení Picasa web albums.....   | 44 |
| Odstranění ID ze seznamu ID.....  | 44 |
| <b>Nastavení</b> .....  | 45 |
| <b>Obecné nastavení činnosti</b> .....  | 45 |
| Nastavení DTV.....  | 45 |
| Nastavení Audia.....  | 46 |
| Nastavení zobrazení.....  | 46 |
| Nastavení zápisu.....   | 47 |
| Síťová nastavení.....   | 47 |
| Systémové nastavení.....  | 48 |
| Další nastavení.....  | 48 |
| <b>Reference</b> .....  | 49 |
| Aktualizace softwaru přes internet.....                                       | 49 |
| Aktualizace softwaru přes zabudovaný tuner.....                               | 49 |
| Formátování HDD.....  | 49 |
| Instalace externího HDD.....  | 50 |
| O interním/externím HDD.....  | 51 |
| Připojení zařízení USB.....   | 51 |
| Řízení TV dodávaným univerzálním dálkovým ovládním.....                       | 52 |
| Číslo kódů ovladatelných TV.....  | 53 |
| Řešení problémů.....  | 55 |
| Technické údaje.....  | 57 |
| <b>DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLUŽEB POSKYTOVANÝCH SÍTÍ</b> .....         | 58 |
| <b>Otevření oznámení zdrojového softwaru</b> .....                            | 59 |

# Požadavky na soubor

## Kompatibilita souborů



- Protože kompatibilita a dostupné funkce přehrávání nabídky [DLNA] jsou testovány na zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), požadavky na soubor a funkce přehrávání v nabídce [DLNA] se mohou lišit v závislosti na média serveru.
- Požadavky na soubor na této straně nemusí být vždy kompatibilní s funkcemi DLNA. Mohou existovat určitá omezení u vlastností souboru a funkcí média serveru.
- Tato jednotka může rozpoznat název souboru/složky o méně než 512 znacích včetně názvu cesty.
- Tato jednotka může rozpoznat název méně než 4000 souborů/složek v jedné složce.
- V závislosti na velikosti a počtu souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.

## Filmové soubory

- Dostupná velikost rozlišení 1920 x 1080 (H x V) pixelů.
- Názvy filmových souborů a titulků jsou omezeny 50 znaky.
- Podporované přípony: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mp4", ".mkv", ".wmv", ".ts", ".xvid", ".asf", ".mov", ".trp", ".dat", ".flv", ".mts", ".tp"
- Podporované kódování: DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, XVID, DIVX6.xx (Pouze standardní přehrávání), MPEG1/2, H.264/MPEG-4 AVC, WMV9, VC-1
- Toto zařízení nemusí přehrávat soubory, které nejsou uvedeny v tomto seznamu, dokonce i když jejich přípona je zahrnuta v části "Podporované přípony".
- Přehrávatelné filmové titulky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), VobSub (soubory ".idx" a ".sub" by měly být pohromadě v médiu. )
- Přehrávatelné audio formáty: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC"
- Ne všechny formáty WMA Audio jsou kompatibilní s tímto rekordérem.
- Vzorkovací frekvence: v rozmezí 8 - 48 kHz (MP3), v rozmezí 32 - 48 kHz (WMA)
- Rychlost přenosu: v rozmezí 8 - 320 kbps (MP3), v rozmezí 32 - 192 kbps (WMA)
- Tento rekordér podporuje H.264/MPEG-4 AVC Main a High profil na úrovni 4.1. a základní linku na úrovni 3.1.
- Pokud má soubor vyšší úroveň, rekordér se vás dotáže, zda si přejete soubor opravdu přehrát.
- Zobrazení titulků na DLNA je dostupné pouze pro zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials).
- Tento rekordér nepodporuje soubory, které jsou nahrány pomocí GMC. (GMC: Global Motion Compensation)

## Hudební soubory

- Přípony souboru: ".mp3", ".wma", ".aac", ".ogg", ".asf", ".flac", ".mp4"
- Vzorkovací frekvence: v rozmezí 8 - 48 kHz (MP3), v rozmezí 32 - 48 kHz (WMA)
- Rychlost přenosu: v rozmezí 8 - 320 kbps (MP3), v rozmezí 32 - 192 kbps (WMA)
- Tento rekordér nepodporuje ID3 Tag obsažený v souboru MP3.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.
- Absolutní přehrávaný čas nebude zobrazen souborů ".aac", a ".flac".

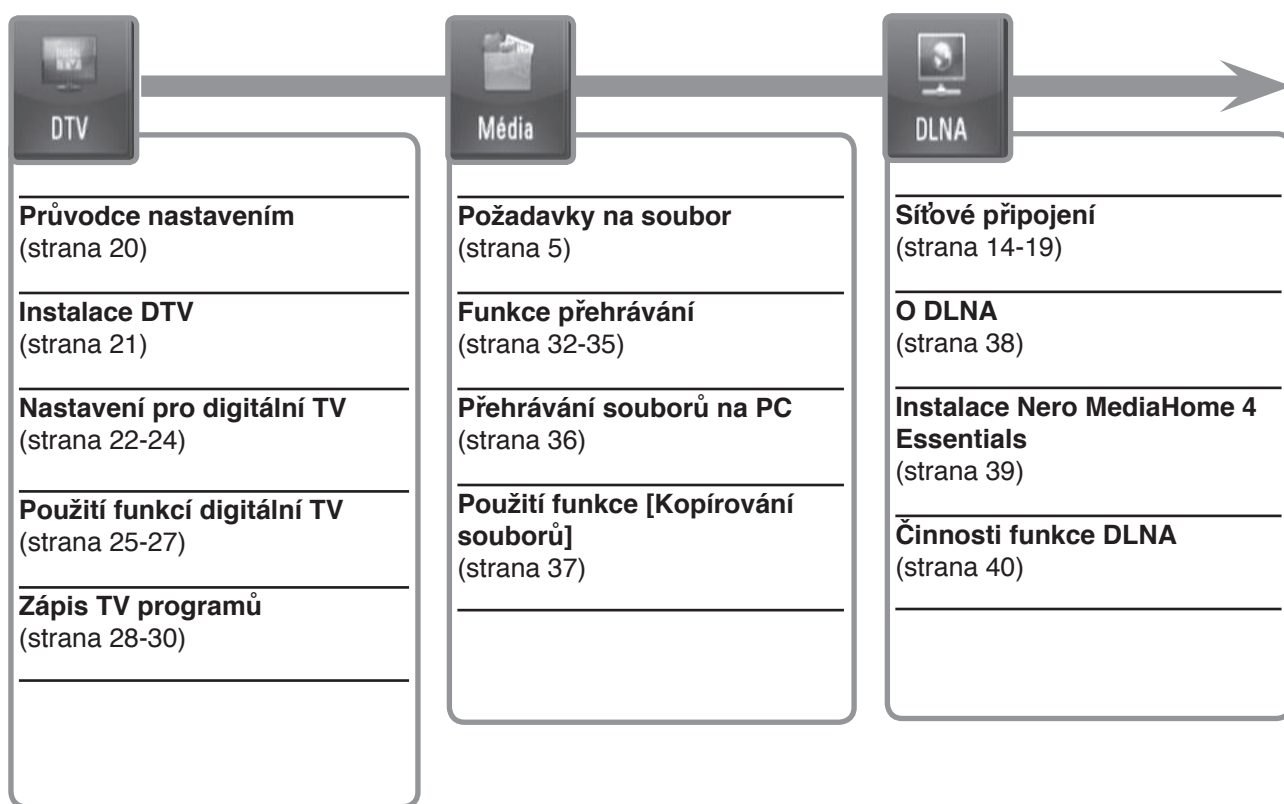
## Soubory fotografií

- **Přípony souboru:** ".jpg", ".jpeg", ".bmp", ".png", ".gif", ".tif/tiff"
- Soubory fotografií s příponami ".png", ".gif" nebo ".tif" nejsou plně podporovány tímto rekordérem. Jsou podporovány pouze jeho základní omezené formáty.
- **Doporučená velikost:**  
Méně než 4000 x 3000 x 24 bit/pixelů  
Méně než 3000 x 3000 x 32 bit/pixelů
- Progresivní a bezztrátová komprese obrázkových souborů není podporována.

# Přehled domácí nabídky

## Spuštění z Domácí

Pro přístup k množství funkcí serveru stiskněte tlačítko "HOME" na dálkovém ovládacím.



## Činnost základních tlačítek

- **HOME**: Zpřístupní nebo odstraní nabídku DOMÁCÍ.
- **◀/▶**: Slouží k navigaci na displeji obrazovky
- **OK (⊙)**: Potvrzení volby nabídky.
- **BACK (↶)**: Výstup z nabídky.



| YouTube                                      | Picasa   | Nastavení   |
|--|--|---|
| <b>Činnost funkce YouTube</b><br>(strana 41) | <b>Činnost funkce Picasa web albums</b><br>(strana 43) | <b>Základní nastavení činnosti</b><br>(strana 45) |
| <b>Obecný provoz</b><br>(strana 41)          | <b>Obecný provoz</b><br>(strana 43)                    | <b>Nastavení DTV</b><br>(strana 45)               |
| <b>Hledání videí YouTube</b><br>(strana 42)  | <b>Hledání Picasa web albums</b><br>(strana 44)        | <b>Nastavení audia</b><br>(strana 46)             |
| <b>Výběr lokality</b><br>(strana 42)         | <b>Prohlížení Picasa web albums</b><br>(strana 44)     | <b>Nastavení displeje</b><br>(strana 46-47)       |
|  | <b>Odstranění ID ze seznamu ID</b><br>(strana 44)      | <b>Nastavení zápisu</b><br>(strana 47)            |
|  |  | <b>Síťové nastavení</b><br>(strana 47)            |
|  |  | <b>Systemové nastavení</b><br>(strana 48)         |
|  |  | <b>Další nastavení</b><br>(strana 48)             |

# Dálkové ovládání



**POWER** (⏻): Slouží k zapnutí a vypnutí rekordéru.

**TV/PVR:** K prohlížení kanálů vybraných tunerem rekordéru nebo tunerem TV.

**VOL (- / +):** Nastavuje úroveň zvuku každého reproduktoru.

**Ovládací tlačítka TV:** Můžete přepínat programy, ovládat hlasitost, zdroj vstupu a zapnutí vaší TV (viz strana 52).

**Numerická tlačítka 0-9:** Vybere číslované volby v nabídce.

**REC (●):** Spustí zápis a kopírování.

**TIMESHIFT:** Pozastaví přímé TV/přehrávání (časový posuv) u přímého TV programu.

---

**◀ / ▶ (SCAN):** Vyhledává zpět nebo vpřed.

**◀◀ / ▶▶ (SKIP):** Přejede na následující nebo předchozí stopu/soubor.

**⏸ (PAUSE):** Pozastavení přehrávání.

**▶ (PLAY):** Spustí přehrávání.

**■ (STOP):** Zastaví přehrávání.

---

**HOME:** Zpřístupní nebo odstraní HOME nabídku.

**GUIDE:** Zobrazí se nabídka EPG.

**◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vlevo/vpravo/nahoru/dolů):** Slouží k navigaci na displeji obrazovky.

**OK (⊙):** Potvrzuje výběrnabídky nebo zobrazí seznam programů.

**BACK (↶):** Odchod z nabídky nebo návrat k předešlému kroku.

**INFO (i):** Zobrazí nebo opustí displej obrazovky.

**PR (▲ / ▼):** Prochází nahoru nebo dolů uloženými programy.

**PAGE (▲ / ▼):** Přejede k dalšímu nebo předešlému obsahu/seznamu TV.

---

**REPEAT:** Opakování požadované části nebo úseku.

**ZOOM:** Zobrazí nebo opustí režim [ZOOM].

**MARKER (✓):** Používá se pro označení více souborů nebo složek v určitých činnostech.

**EDIT:** Zobrazí nabídku úprav.

**Barevná tlačítka:** Používá se pro nabídku [Pohyb], [Fotografie] a [Hudba] nebo se používá při zobrazení EPG obrazovce. Funkce každého tlačítka bude popsána na obrazovce a bude se měnit v závislosti na zobrazované obrazovce.

**PR LIST:** Zobrazí se seznam programů.

**FAV:** Zobrazí se nabídka oblíbených seznamů programu.

**AUDIO (🔊):** Vybere jazyk audio nebo audio kanál.

**SUBTITLE (🗨):** Vybere jazyk titulků.

**TIMER REC:** Zobrazení nabídky [Časový záznam].

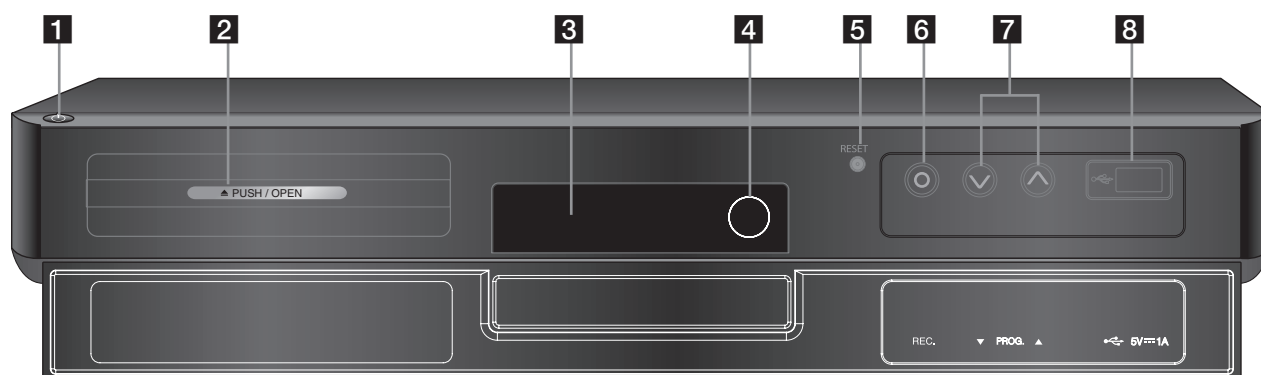
**TEXT:** Přepínání mezi teletextem a běžným sledováním TV.

**GOTO:** Zobrazí možnost hledání doby v průběhu přehrávání filmu.

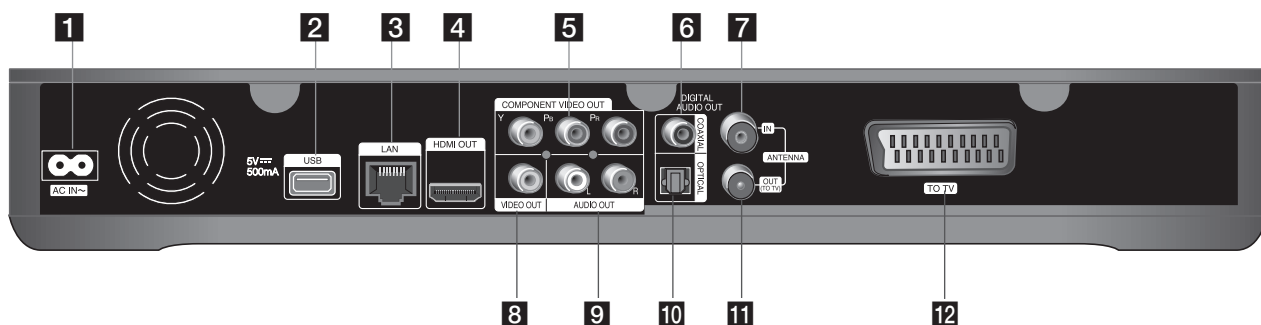
**RESOLUTION:** Nastaví výstupní rozlišení pro HDMI a konektor COMPONENT VIDEO OUT (Výstupního video komponentu). (Tato klávesa je funkční pouze při režimu sledování TV nebo v režimu domácí nabídky.)



# Hlavní jednotka



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> <b>⏻ (VYPÍNAČ) Tlačítko</b><br/>Slouží k zapnutí a vypnutí rekordéru.</p> <p><b>2</b> <b>Externí HDD Slot</b><br/>Zde se připevní dodatečné HDD.</p> <p><b>3</b> <b>Okno displeje</b><br/>Ukazuje aktuální stav rekordéru.</p> <p><b>4</b> <b>Čidlo dálkového ovládání</b><br/>Zde namiřte dálkové ovládání.</p> <p><b>5</b> <b>RESET</b><br/>Stiskněte toto tlačítko pro reset.</p> | <p><b>6</b> <b>● (REC.)</b><br/>Spustí nahrávání.</p> <p><b>7</b> <b>PROG. ▲/▼</b><br/>Prochází nahoru nebo dolů uloženými programy.</p> <p><b>8</b> <b>USB Port</b><br/>Připojení USB zařízení.</p> |
|--|--|



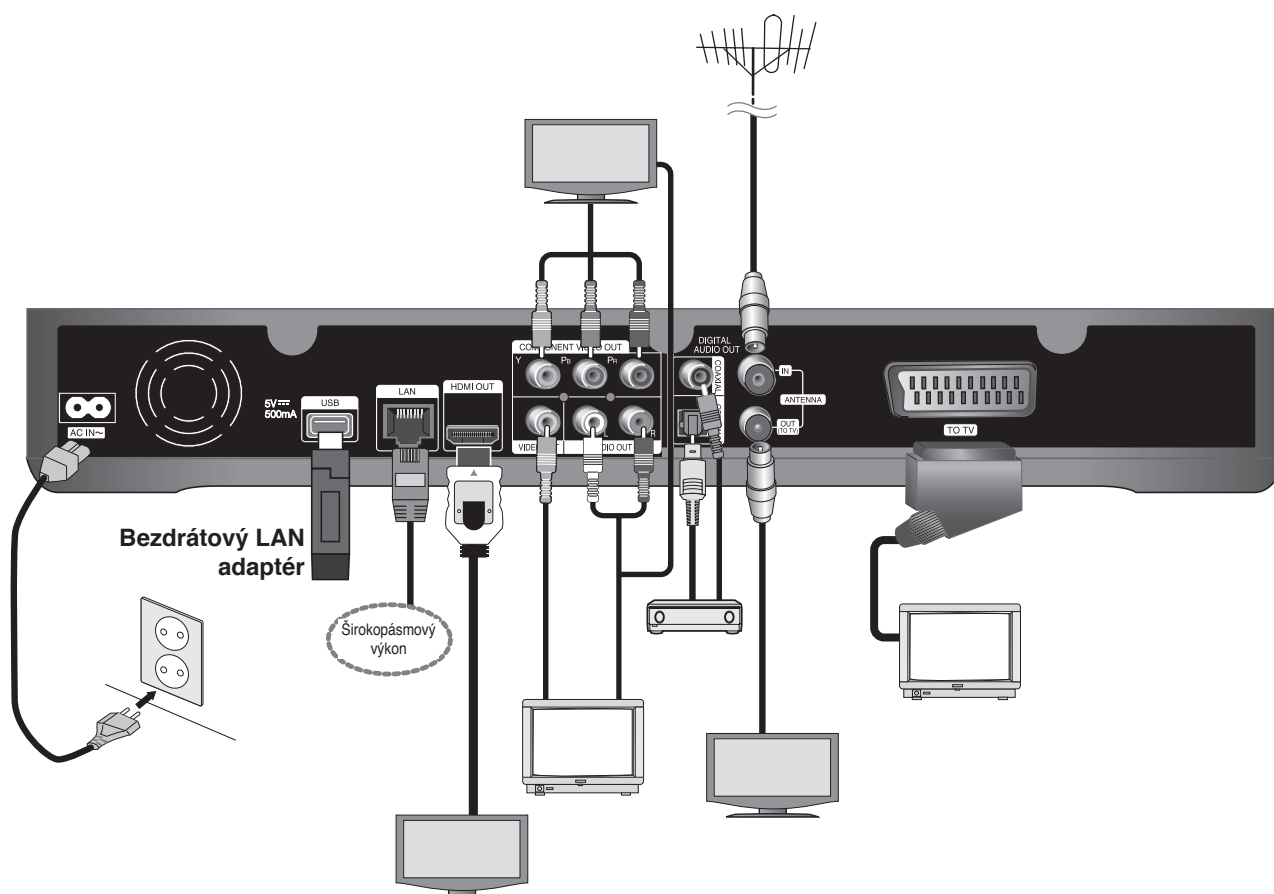
- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> <b>Vstupní AC konektor</b><br/>Připojení dodaného napájecího kabelu.</p> <p><b>2</b> <b>USB Port</b><br/>Připojení dodaného bezdrátového LAN adaptéru</p> <p><b>3</b> <b>LAN port</b><br/>Zapojte síť do trvalého širokopásmového připojení.</p> <p><b>4</b> <b>HDMI OUT</b><br/>Připojení k TV se vstupem HDMI. (Rozhraní pro digitální audio a video)</p> <p><b>5</b> <b>COMPONENT VIDEO OUT (Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>)</b><br/>Připojení TV ke vstupům Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>.</p> <p><b>6</b> <b>DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)</b><br/>Připojte k digitálnímu (koaxiálnímu) audio vybavení.</p> | <p><b>7</b> <b>ANTENNA IN</b><br/>Připojte anténu k této zdířce.</p> <p><b>8</b> <b>VIDEO OUT</b><br/>Připojte k TV vstupy videa.</p> <p><b>9</b> <b>AUDIO OUT (levý/pravý)</b><br/>Připojte k TV vstupy audia.</p> <p><b>10</b> <b>DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)</b><br/>Připojte k digitálnímu (optickému) audio vybavení.</p> <p><b>11</b> <b>ANTENNA OUT (K TV)</b><br/>Předává signál z konektoru ANTENNA IN do vašeho TV/monitoru.</p> <p><b>12</b> <b>SCART (TO TV)</b><br/>Připojení k televizoru konektorem SCART.</p> |
|---|---|

## Přehled zapojení



- V závislosti na vaší TV a dalším vybavení které chcete připojit, existuje několi způsobů připojení k rekordéru. Použijte pouze jeden způsob zapojení popsany na straně 11-13.
- Pro nejlepší možné zapojení nahlédněte do návodu vaší TV stereo systému nebo jiného zařízení.

**Přesvědčte se, že jste vypnuli rekordér před instalací a zapojením.**



### Připojení k TV


Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho vybavení.

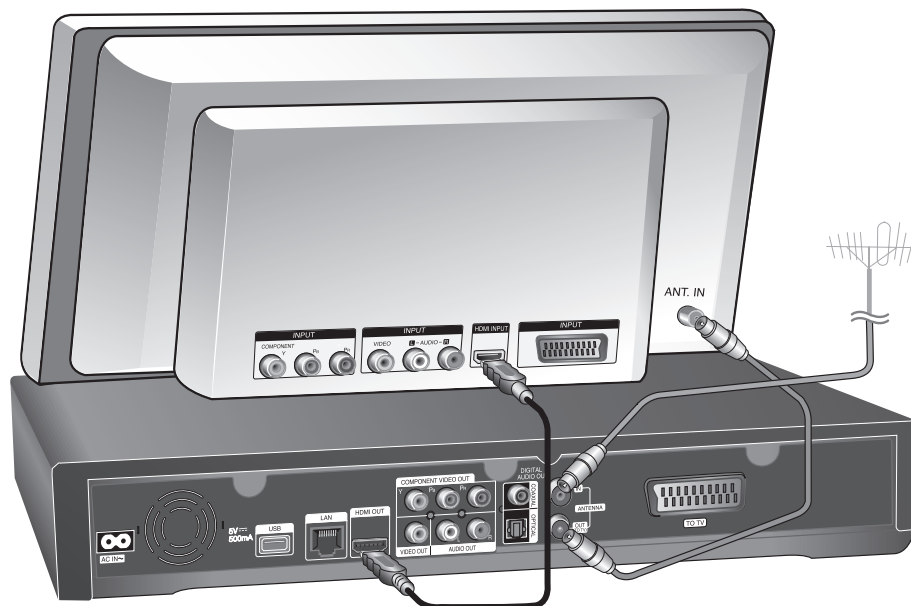
**Připojte k TV možností A, b nebo C.**

#### Výstraha

- Ujistěte se, že je rekordér připojen přímo k TV. Naladte TV na správný zdroj vstupu videa.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUT rekordéru ke zdroji zvukového vstupu (přehrávače) vašeho audio systému.
- Nepřipojujte rekordér přes VCR. Obraz by mohl být zkreslený systémem ochrany proti kopírování.

## (Volba A) Nejlepší kvalita – připojení HDMI (včetně audia a videa)

Pokud máte HDMI TV nebo monitor, můžete je připojit k rekordéru použitím HDMI kabelu . Připojení konektoru HDMI na rekordéru ke konektoru HDMI na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HDMI. Nastavte zdroj TV na HDMI (viz uživatelská příručka k TV).



- Zvolte HDMI audio výstup a maximální vzorkovací kmitočety, který připouští TV pomocí možnosti [Digitální výstup] v nabídce [Nastavení] (viz strana 46).
- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z rekordéru, zvuk zařízení HDMI může být zkreslený nebo nemá výstup.



- Pokud používáte připojení HDMI, můžete změnit rozlišení pro výstup HDMI stiskem tlačítka RESOLUTION (rozlišení) v režimu sledování TV nebo v režimu domácí nabídky.

### **Výstraha**

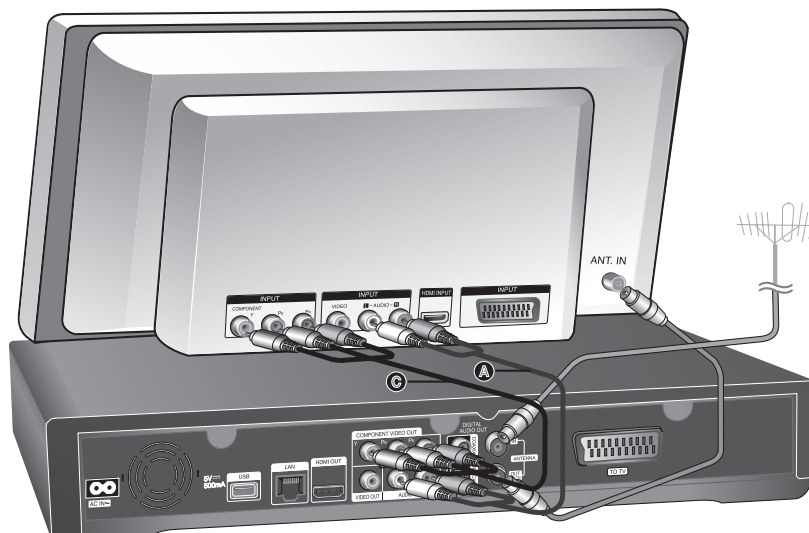
- Změna rozlišení při zavedeném připojení může způsobit poruchu. K vyřešení problému vypněte rekordér a poté jej opět zapněte.
- Když připojení HDMI s HDCP není ověřeno, obrazovka televize zčerná. V tomto případě zkontrolujte připojení HDMI nebo zkontrolujte, zda není odpojen kabel.
- Pokud jsou na obrazovce šумы nebo linky, zkontrolujte prosím kabel HDMI (délka je obecně limitována na 4,5 m).

### **Další informace k HDMI**

- Pokud zapojujete kompatibilní zařízení HDMI nebo DVI, ujistěte se o následujícím:
  - Zkuste odpojit zařízení HDMI/DVI a tento rekordér. Dále zapojte k zařízení HDMI/DVI a ponechte po dobu 30 sekund, poté zapojte rekordér.
  - Připojené zařízení video vstupu je nastaveno správně pro tento přístroj.
  - Připojené zařízení je kompatibilní s 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i nebo 1920x1080p video vstupem.
- Ne všechna HDCP-kompatibilní DVI zařízení budou pracovat s tímto rekordérem.
  - Obraz nebude zobrazen správně s jiným zařízením, než je zařízení HDCP.
  - Tento rekordér nepřehrává a obrazovka televize zčerná.

## (Volba B) Vynikající kvalita – Připojení komponentního videa a audio sterea

Připojuje konektory COMPONENT VIDEO OUT (Výstupního video komponentu) na rekordéru k odpovídajícím vstupním konektrům na TV pomocí kabelů Y Pb Pr **C**. Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT rekordéru k levému a pravému konektoru audia na televizoru pomocí audio kabelů **A**.

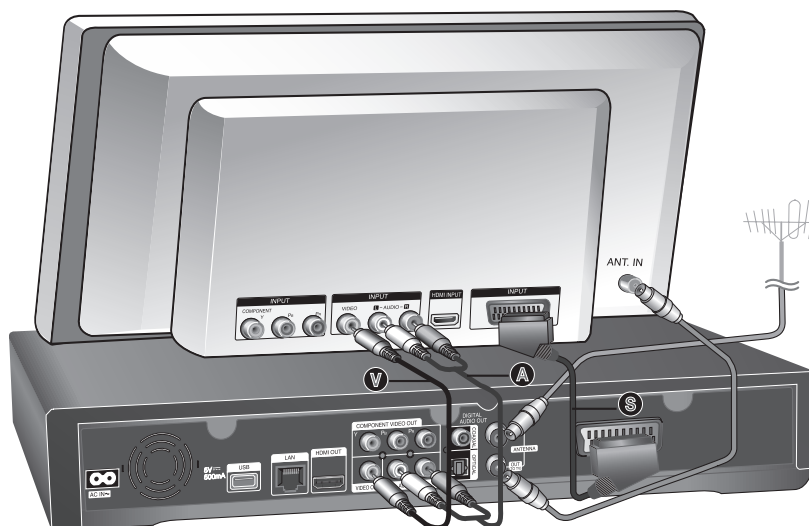


Pokud nelze používat obrazovku, můžete změnit rozlišení pro komponent výstupu VIDEO OUT stisknutím tlačítka RESOLUTION (rozlišení) v režimu sledování TV nebo v režimu domácí nabídky (Viz “Nastavení rozlišení” na straně 46.)

## (Volba C) Připojení k TV (kompozitové nebo scart)

Připojte konektor VIDEO OUT na rekordéru ke konektoru vstupu videa na televizoru pomocí video kabelu **V**. Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT na rekordéru k levému/pravému vstupnímu konektoru audia na televizoru pomocí audio kabelů **A**.

Připojte jeden konec scart kabelu k AV1 SCART konektoru **S** na zařízení a druhý konec k odpovídajícímu konektoru na vaší televizi. Můžete získat najednou audio a video signály s tímto připojením.



Pokud používáte toto připojení, nastavte zdrojový volič TV na VIDEO.

## Připojení k zesilovači

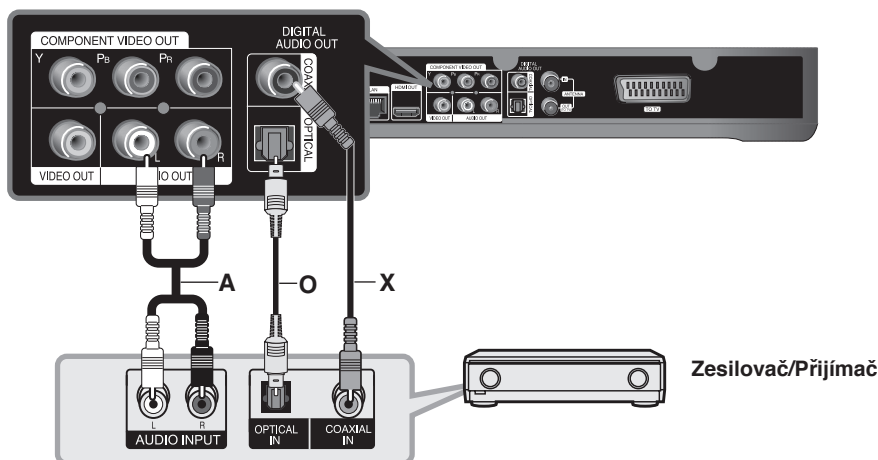
Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho zařízení.

### Připojení zesilovače přes 2 kanálový výstup audia.

Připojte levý a pravý konektor 2 DIGITAL AUDIO OUT na přehrávači k levému a pravému konektoru vstupu na zesilovači, přijímači nebo stereo systému pomocí audio kabelů.

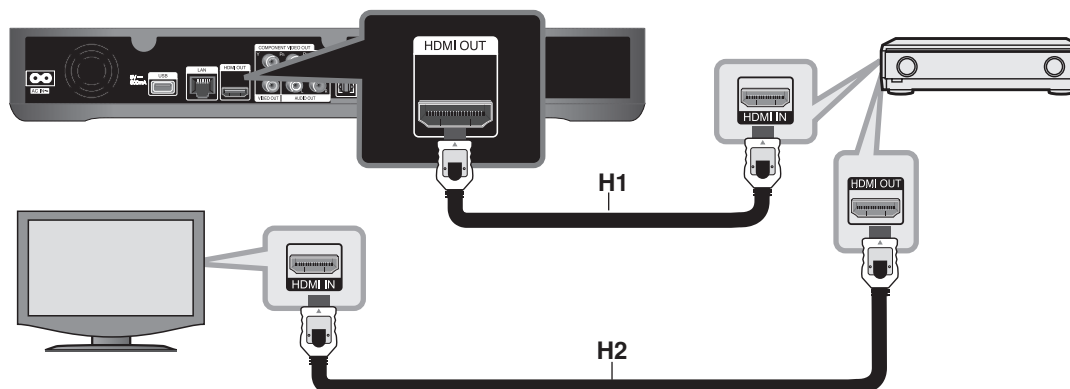
### Připojení k zesilovači pomocí Digitálního výstupu audia (optické nebo koaxiální)

Připojte DIGITAL AUDIO OUT konektoru přehrávače k odpovídajícímu konektoru (OPTICAL O nebo COAXIAL X na zesilovači. Použijte digitální optický audio kabel (optický O nebo koaxiální X). Je třeba aktivovat digitální výstup jednotky. (Viz „nabídka [Zvuk]“ na straně 46).



### Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.

Připojte HDMI OUT (výstupní) konektor k odpovídajícím vstupním konektorům na zesilovači. Použijte kabel HDMI (H1). Je třeba aktivovat digitální výstup přehrávače. (Viz „nabídka [Zvuk]“ na straně 46.)



#### Digitální vícekanálový zvuk

Digitální vícekanálové zapojení zajišťuje nejlepší kvalitu zvuku. K tomu potřebujete vícekanálový audio/video přijímač, který podporuje jeden nebo více audio formátů podporovaných vaším přehrávačem. Ověřte v příručce přijímače a podle loga na přední straně přijímače. (LPCM, Dolby Digital a DTS)



Připojte výstupní konektor HDMI zesilovače k vstupnímu konektoru HDMI na vaší TV použitím kabelu HDMI (H2) V případě, že zesilovač má výstupní konektor HDMI.

## Sítové připojení

Tento rekordér může být připojen k lokální síti (LAN) přes port LAN nebo bezdrátový adaptér LAN. Ujistěte se, že jste nastavili síťovou konfiguraci před použitím rekordéru. Můžete použít pevné a/nebo bezdrátové připojení v závislosti na možnostech sítě.

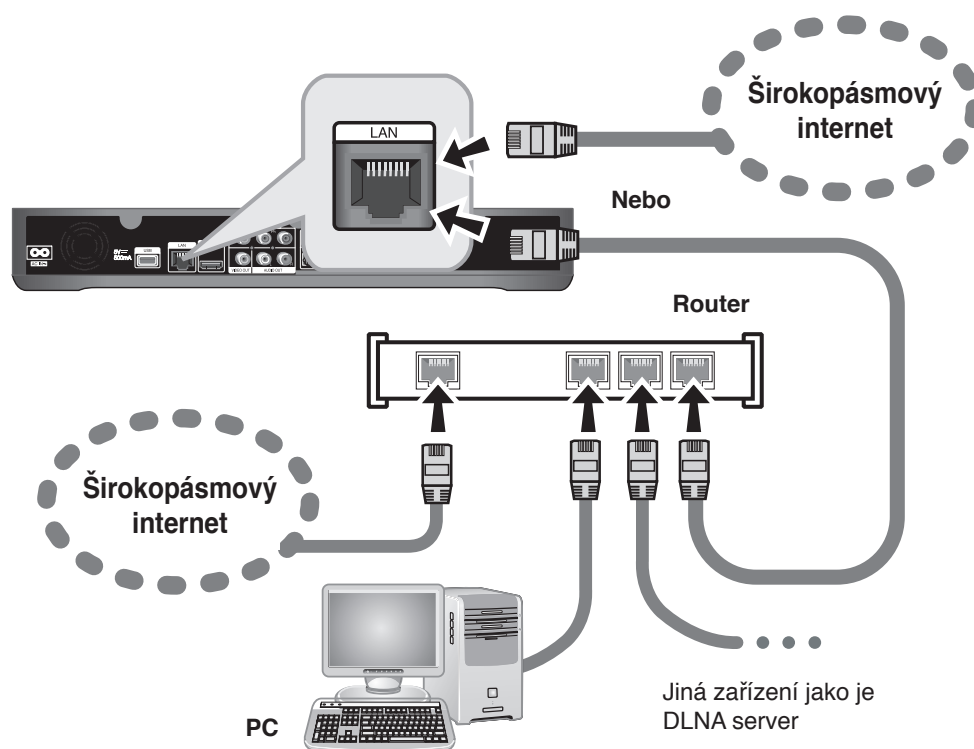
### Pevné sítové připojení

Použitím pevného připojení docílíte nejlepšího výkonu, protože připojená zařízení jsou přímo zapojená so sítě a nepodléhají vysokofrekvenčnímu rušení.

Pro bližší informace viz dokumentace k síťovému zařízení.

Následující příklad připojení vysvětluje jak připojit zařízení k internetu použitím LAN kabelu.

Pokud chcete přístup k obsahům z PC nebo DLNA serveru, tento rekordér musí být k nim připojen ke stejné lokální síti přes router.



#### Výstraha

- Při připojování nebo odpojování kabelu LAN držte napájecí část kabelu. Při odpojování nevytahujte LAN kabel ale odpojte tisknutím dolů na uzamčení.
- Nepřipojujte modulární telefonní kabel k portu LAN.
- Protože existuje mnoho způsobů konfigurace připojení, následujte technická data vašeho provozovatele telekomunikace nebo poskytovatele služeb internetu.

## Nastavení pevného připojení (Auto)

Pokud je DHCP server v lokální síti (LAN) připojen pomocí pevného připojení, rekordér automaticky rozpozná IP adresu.

### Příprava:

Před nastavením pevného připojení je třeba:  
– připojit širokopásmový internet k domácí síti.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Síť].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Nastavené drátové LAN], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Automaticky], poté stiskněte OK.

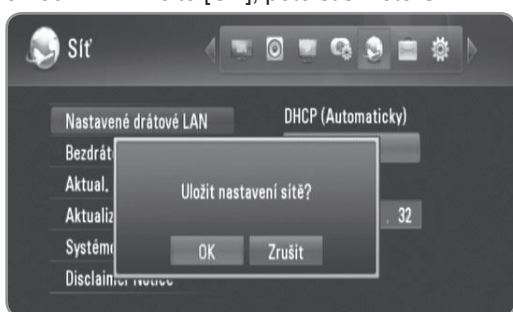


- Pokud chcete nastavit IP adresu DNS serveru, použijte ▲/▼/◀/▶ pro volbu pole a zavedení IP adresy pomocí numerických tlačítek.

- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte [OK], poté stiskněte OK.



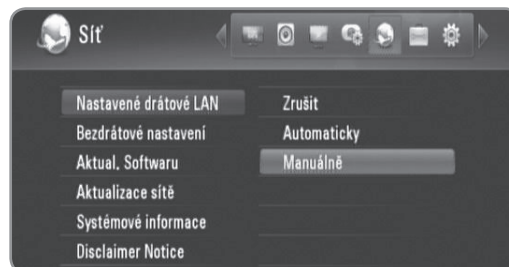
- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK.



## Nastavení pevného připojení (Ručně)

Pokud není žádný DHCP server na síti a vy chcete nastavit síť ručně, následujte níže uvedených instrukcí.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Nastavení pevného připojení (Auto)" na straně 15.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Nastavené drátové LAN], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ přejděte na pole [IP adresa], [Maska podsítě], [Brána] a [DNS Server] a vyplňte je pomocí numerických tlačítek.



- 4 Stiskněte OK při ukončení zadávání všech síťových informací.
- 5 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK.



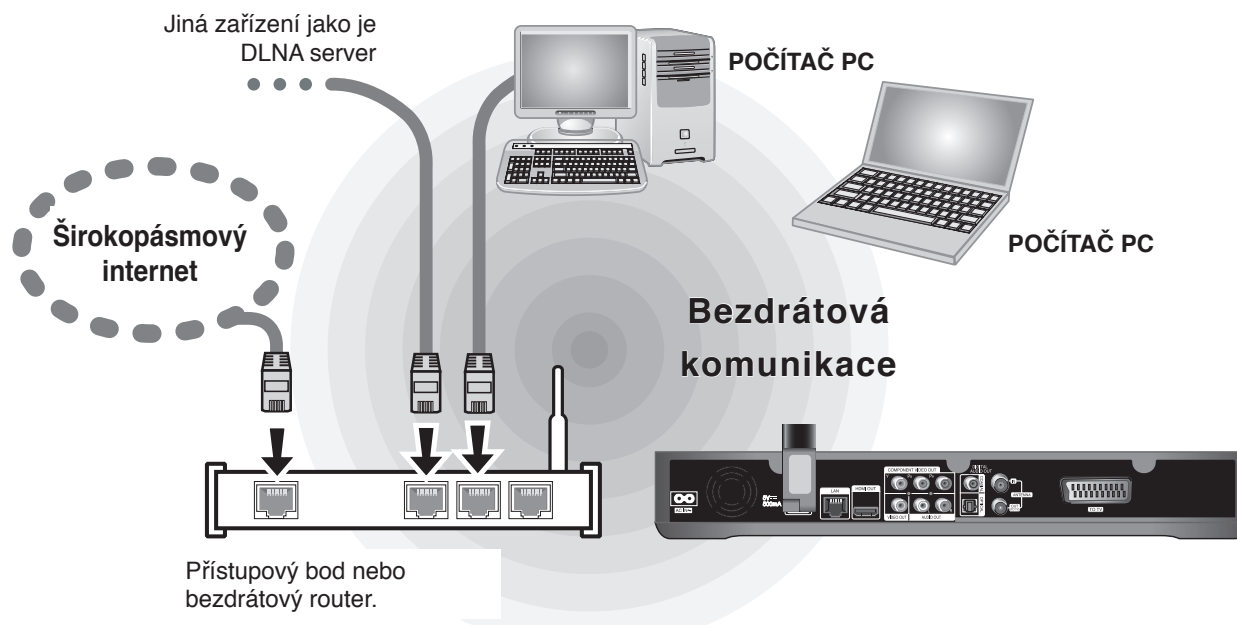
## Bezdrátové síťové připojení

Jiné síťové připojení používá dodaný bezdrátový adaptér.

Tento rekordér podporuje bezdrátový modul IEEE 802.11n, který využívá dodaného bezdrátového LAN adaptéru, který také podporuje standardy 802.11b/g. Pro nejlepší bezdrátový výkon doporučujeme používat IEEE 802.11n ověřenou síť Wi-Fi (přístupový bod nebo bezdrátový router).

Viz instalační instrukce dodané s přístupovým bodem nebo bezdrátovým routerem pro detailní kroky k připojení a síťová nastavení.

Následující příklad připojení vysvětluje, jak zapojit internet pomocí přístupového bodu nebo bezdrátového routru. Pokud chcete přístup k obsahům z PC nebo DLNA serveru, tento rekordér musí být k nim připojen ke stejné lokální síti přes bezdrátové síťové zařízení.



Pokud nemáte bezdrátové připojení doma, můžete se přímo připojit k bezdrátové síti, kterou je vybaven počítač využívající nastavení peer to peer (Ad-Hoc).

Viz strana 18 pro více informací o připojení peer to peer.



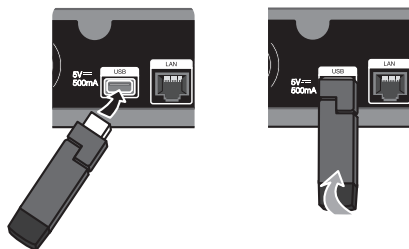
### Výstraha

Použití bezdrátové sítě může být ovlivněno domácími přístroji využívající rádiové frekvence. Proto nemusí být kvalita činnosti s připojením bezdrátovou sítí dobrá. Je velmi doporučováno drátové připojení.



## Připojení bezdrátového LAN adaptéru

- 1 Připojte dodaný bezdrátový LAN adaptér k USB portu na zadním panelu.



- 2 Ohněte bezdrátový LAN adaptér nahoru.

## Nastavení bezdrátového připojení (Infrastruktura)

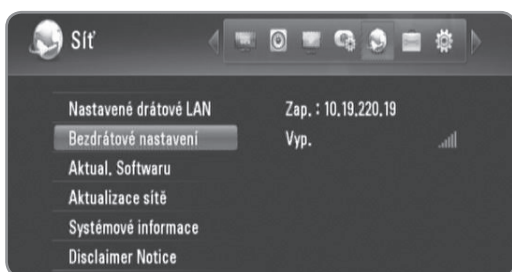
Pokud je DHCP server v lokální síti (LAN) připojen pomocí pevného připojení, rekordér automaticky rozpozná IP adresu.

### Příprava:

Před nastavením bezdrátového připojení je třeba:

- připojit širokopásmový internet k bezdrátové domácí síti.
- připojit bezdrátový LAN adaptér k USB portu.
- Nastavit přístupový bod nebo bezdrátový router.
- poznamenat si SSID a bezpečnostní kód sítě.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Sít].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bezdrátové nastavení], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Název profilu], poté stiskněte OK.



- U nastavení bezdrátového připojení lze zadat maximálně 3 profilová jména.
- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte [Infrastruktura (AP)], poté stiskněte OK.
    - Rekordér skenuje veškerá dostupná přístupová místa nebo bezdrátové směrovače v okolí a zobrazuje je v seznamu.
  - 7 Pomocí ▲/▼ zvolte SSID, poté stiskněte OK.



Pokud je přístupové místo nebo bezdrátový router chráněn, ověřte, zda klíč WEP nebo WPA, který byl vveden do rekordéru, odpovídá přesně informacím routeru.

Pokud je to nutné, vložte bezpečnostní kód.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
  - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
  - [Smazat]: Vymaže znak na pozici kurzoru.
  - [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
  - [OK]: Ukončení vložení bezpečnostního kódu.
  - [Zrušit]: Smaže názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 8 Zkontrolujte síťové informace a stiskněte OK pro ukončení síťového nastavení.

## Nastavení bezdrátové sítě (peer to peer)

Pokud nemáte bezdrátové zařízení sítě doma, můžete se přímo připojit k bezdrátové síti, kterou je vybaven počítač využívající nastavení [Peer to Peer (Ad Hoc)]. U tohoto připojení nefungují funkce, které vyžadují internetové připojení jako je YouTube, webová alba Picasa nemohou být ovládána.

### Příprava:

Před nastavením peer to peer připojení je třeba:

- připojit bezdrátový LAN adaptér k USB portu.
- připravit počítač vybavený bezdrátovou sítí peer to peer.

**1** Následujte kroky 1-5 z “Nastavení bezdrátové sítě (Infrastruktura)” na stránce 17.

**2** Pomocí ▲/▼ zvolte [Peer to Peer (Ad Hoc)], poté stiskněte OK.



**3** Pomocí ▲/▼ zvolte [Bezdrátové SSID], poté stiskněte OK pro zobrazení virtuální klávesnice.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
- [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
- [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
- [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
- [OK]: Ukončení vložení SSID.
- [Zrušit]: Smaže názvy a vrátí do předešlého stavu.

**4** Pokud si přejete nastavit ochranu, pomocí ▲/▼ zvolte [Sdíleného klíče (WEP)] a stiskněte OK pro zobrazení virtuální klávesnice.

- Viz krok 3 výše pro použití virtuální klávesnice.
- Pokud nechcete nastavit ochranu pro bezdrátové připojení, zvolte [Otevřený systém] a stiskněte OK.

**5** Pomocí ▲/▼ zvolte pole [Host IP] vložte IP adresu pomocí numerických tlačítek.

- Je doporučeno použít předvolenou IP adresu.

**6** Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro ukončení nastavení [Ad-Hoc nastavení].

**7** Zkontrolujte síťové informace a stiskněte OK pro ukončení síťového nastavení.

**8** Vámi nastavené SSID by se mělo objevit v seznamu bezdrátových sítí na vašem počítači.

- Pro bližší informace viz dokumentace k počítači nebo operačnímu systému.



Může existovat několik způsobů jak získat Ad-Hoc připojení na Vašem počítači v závislosti na operačním systému, použití bezdrátové sítě.

## Poznámky k síťovému připojení

- Může se objevit několik problémů ohledně síťového připojení v průběhu nastavení, které mohou být vyřešeny resetováním routru nebo modemu. Po připojení rekordéru k domácí síti, rychle vypněte a/nebo odpojte přívodní kabel routru domácí sítě nebo kabel modemu. Poté zapněte a/nebo zapojte opět přívodní kabel.
- V závislosti na poskytovateli internetových služeb (ISP), počet zařízení, které může využívat služeb internetu, může být omezeno platnými podmínkami služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Naše společnost nenese žádnou odpovědnost za jakékoli poruchy rekordéru a/nebo funkce internetového připojení v průběhu přenosových chyb/závad spojených s připojením širokopásmového internetu nebo dalšími připojenými zařízeními.
- Některé obsahy internetu mohou vyžadovat vyšší šířku pásma připojení.
- Dokonce i když je rekordér správně připojen a nastaven, některé obsahy internetu nemusí pracovat řádně z důvodu přetížení internetu, kvality nebo šířky pásma vašich internetových služeb nebo problémů vzniklých na straně poskytovatele služeb.
- Některé činnosti internetového připojení nemusí být dostupné v důsledku jistých omezení nastavených poskytovatelem internetových služeb (ISP), který Vám poskytuje širokopásmové internetové připojení.
- Veškeré poplatky účtované poskytovatelem internetových služeb včetně, a to bez výjimek, poplatku za připojení jsou vaší zodpovědností.
- Je doporučeno použít pro připojení k tomuto rekordéru LAN porty A10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud vaše internetové služby neposkytují podobné připojení, nelze připojit tento rekordér.
- Musíte použít router k použití služby xDSL.
- Je doporučeno použít ADSL modem pro použití služby DSL , kabelový modem je doporučován u použití služeb kabelového modemu. V závislosti na způsobu přístupu a souhlasu vašeho poskytovatele internetových služeb, nemusí být možné použití funkcí internetového připojení obsažených v tomto rekordéru nebo může být omezen počet zařízení, která mohou být připojena současně. (Pokud poskytovatel internetových služeb omezí užití na jedno zařízení, tento rekordér nemůže být připojen, je-li již připojeno PC.)
- Použití "Routru" nemusí být povoleno nebo jeho užívání může být omezeno v závislosti na podmínkách a omezeních vašeho poskytovatele internetových služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Bezdrátová síť pracuje na 2,4GHz rádiových frekvencích, které jsou také využívány jinými domácími přístroji jako jsou bezdrátový telefon, zařízení Bluetooth® , mikrovlnka a může být ovlivněna jejich rušením.
- Vypněte veškerá nepoužívaná síťová zařízení v domácí lokální síti. Některá zařízení mohou tvořit síťová spojení.
- Za účelem lepšího přenosu umístěte rekordér nejbližší jak je to možné přístupovému místu.
- V některých případech může umístění přístupového místa nebo bezdrátového routru alespoň o 0,45 cm nad podlahu zlepšit příjem.
- Je-li to možné, přisuňte blíže k přístupovému místu nebo přeorientujte rekordér tak, aby mezi ním a přístupovým místem nic nebylo.
- Kvalita příjmu po bezdrátu je závislá na mnoha faktorech jako je typ přístupového místa, vzdálenost mezi rekordérem a přístupovým místem a umístění rekordéru.
- Je doporučeno použít ADSL modem pro použití služby DSL , kabelový modem je doporučován u použití služeb kabelového modemu. V závislosti na způsobu přístupu a souhlasu vašeho poskytovatele internetových služeb, nemusí být možné použití funkcí internetového připojení obsažených v tomto rekordéru nebo může být omezen počet zařízení, která mohou být připojena současně. (Pokud poskytovatel internetových služeb omezí užití na jedno zařízení, tento rekordér nemůže být připojen, je-li již připojeno PC.)
- Použití "Routru" nemusí být povoleno nebo jeho užívání může být omezeno v závislosti na podmínkách a omezeních vašeho poskytovatele internetových služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Váš poskytovatel internetových služeb může chránit tento rekordér v síti, pokud potvrdíte MAC ADDRESS. V tomto případě kontaktujte svého poskytovatele internetových služeb pro inicializaci MAC ADDRESS.



# Nastavení průvodce (Výchozí nastavení)

Po prvním zapnutí rekordéru nebo po resetování rekordéru se zobrazí Průvodce nastavením. Můžete nastavit jazyk displeje, region, skenování programu, čas a nastavení sítě v nabídce [Nastavení průvodce].

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte jazyk pro displej na obrazovce a stiskněte OK.



- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte region, poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [OK], poté stiskněte OK pro skenování programů. Rekordér automaticky hledá a ukládá programy.



Pokud zvolíte [Zrušit], funkce [Auto Programování] se přeskočí.

- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost mezi [Zrušit], [Manuálně] nebo [Automaticky] a stiskněte OK.

**Auto:** Zvolte program, který vysílá časový signál a hodiny se nastaví automaticky. Pokud čas, který jste automaticky nastavili není nastaven správně dle vašeho místního času, můžete nastavit doplňkovou časovou opci. Zvolte možnost vztahující se k GTM v [Časové pásmo].



**Manual:** Pokud neexistuje žádný kanál, který vysílá časový signál ve vašem okolí, můžete zadat čas a datum ručně. Pomocí ◀▶ zvolte každé pole a vložte správný čas a datum pomocí ▲/▼.



- 5 Stiskněte OK pro ukončení nastavení [Čas].
- 6 Viz "Pevné síťové připojení" na straně 14-15 pro ukončení možnosti [Nastavené drátové LAN] a stiskněte OK.
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
- 7 Viz "Bezdrátové síťové připojení" na straně 16-18 pro ukončení možnosti [Bezdrátové nastavení] a stiskněte OK.
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
  - Tento přehrávač může používat pouze jedno síťové nastavení buďto [Nastavené drátové LAN] nebo [Bezdrátové nastavení]. Pokud jste již nastavili [Nastavené drátové LAN] v bodě 6, nepotřebujete nastavovat [Bezdrátové nastavení].



- Můžete resetovat Průvodce nastavením z [Inicializace] v nabídce nastavení. (viz strana 48).
- Možnost [Inicializace] není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Blokovaný systém] v nabídce [Nastavení] nastaven na [Zap.].

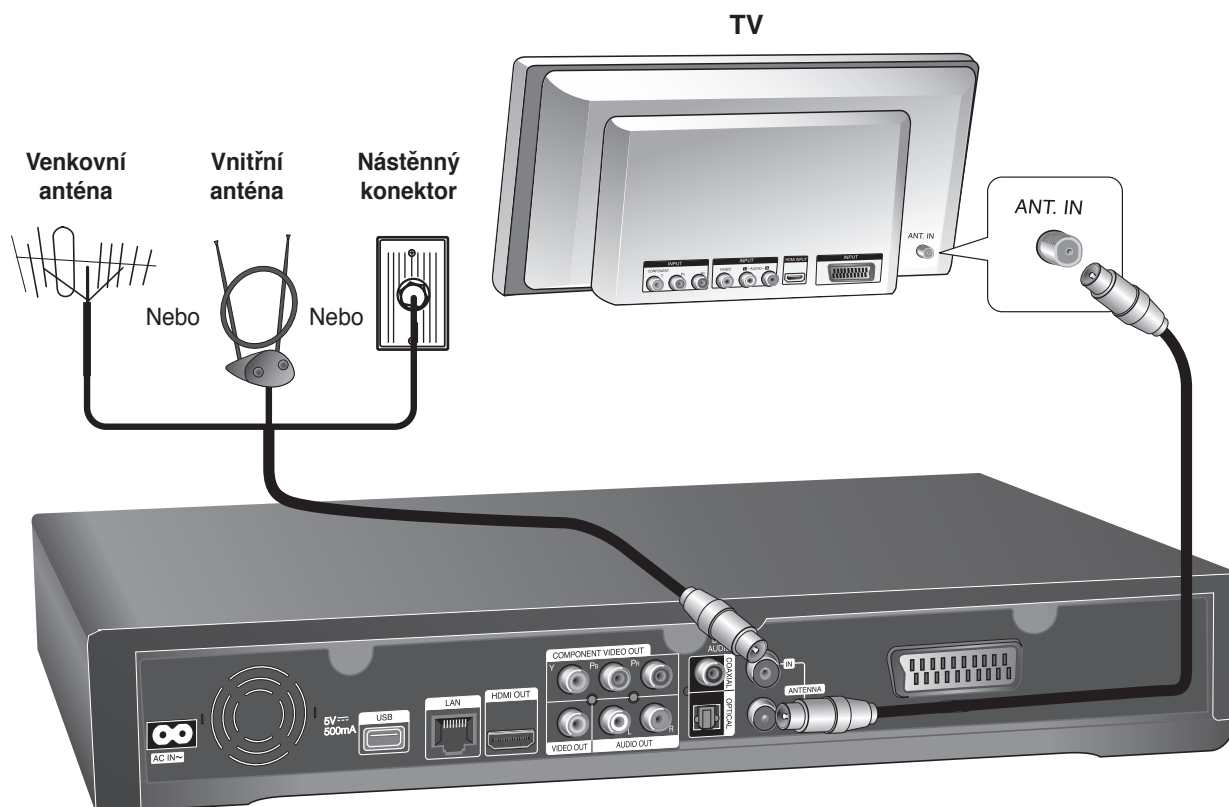


## DTV

### Instalace DTV

Připojte anténu DTV ke konektoru ANTENNA IN na zadním panelu tak, jak je popsáno níže.

Připojte konektor ANTENNA IN na zadním panelu ke konektoru ANTENNA IN na TV pomocí kabelu RF.



Chcete-li použít vnitřní anténu, použijte anténu se zesilovačem signálu stanoveným na 5V, 100mA a nastavte "Anténa 5 V" na [Zap.] v nabídce nastavení. (viz strana 24)

#### Výstraha

**Možnost [Anténa 5 V] musí být nastaven na [Vyp.], pokud je vnitřní anténa napájena hlavním přívodem. Pokud nastavíte možnost [Anténa 5 V] na [Zap.] u vnitřní antény, která je napájena hlavním přívodem, může to způsobit škody na tomto rekordéru.**

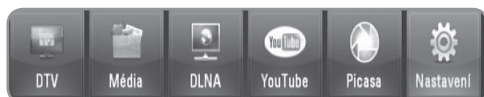
# Nastavení pro digitální TV

Pro použití funkcí DTV potřebuje rekordér některá předběžná nastavení. Můžete učinit nastavení a upravení pomocí nabídky [Nastavení průvodce]. (Podrobnosti viz strana 20). Můžete je nastavit také ručně jak je uvedeno dále.

## Výběr regionu

Zvolte region, ve kterém chcete užívat tento rekordér.

- 1 Stiskněte HOME.



- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [DTV].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Region], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte region, kde chcete používat tento rekordér, poté stiskněte OK.



Pokud je možnost [Zámek] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 23).

## Automatické scanování programů

Veškerá dostupná digitální TV nebo programy rádia jsou vyhledávány a ukládány automaticky na základě vybraného regionu.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Auto Programování], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Automatický skenování] a stiskněte OK pro spuštění programového skenování.
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].
- Pokud je možnost [Zámek] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 23).

## Ruční scanování programů

Scanuje digitální TV nebo programy rádia a přidává nalezené programy do seznamu programu.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Auto Programování], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Manuální skenování] a stiskněte OK pro zobrazení nabídky [Manuální skenování].
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.



- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný multiplexor (MUX), poté stiskněte OK pro spuštění skenování.

### NEBO

Pokud znáte šířku pásma programu a jeho frekvenci, pomocí ◀/▶ zvolte požadovanou [šířku pásma] a doplňte pole pro [Frekvence] použitím numerických tlačítek.

- 5 Stiskněte OK pro spuštění skenování programů.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].
- Pokud je možnost [Zámek] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 23).

## Úprava seznamu programů

Můžete odstranit jakoukoli vybranou digitální TV nebo programy rádia na rekordéru pomocí nabídky [Editace Programu].

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Editace Programu], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [DTV] a stiskněte OK pro zobrazení nabídky [Upravit TV].
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.



- 4 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání seznamu mezi TV a programovým seznamem RADIO.



- Nabídka [Upravit TV] nebo [Upravit-RADIO] ukazuje dole sílu signálu (📶) a kvalitu (🌟) aktuálního programu.
- 5 Použijte ▲/▼ pro volbu programu, který chcete vymazat ze seznamu a stiskněte modře zbarvené tlačítko.
    - Pokud nechcete odstranit programy, zvolte [Ne] a stiskněte OK na vyskakovací nabídce.
  - 6 Stiskněte BACK pro návrat k nabídce [Nastavení].

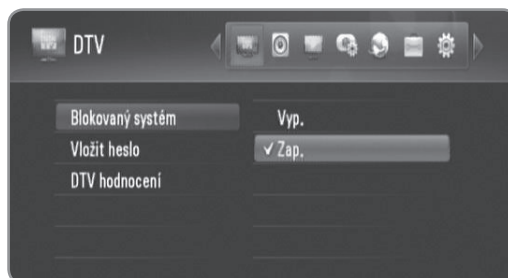


Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].

## Nastavení systému zamykání

Povoluje aktivovat nebo deaktivovat veškeré dříve nastavené systémy uzamčení. Pokud je [Blokovaný systém] nastaven na [Vyp.], možnost [DTV hodnocení] není účinné.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bez kontroly], poté stiskněte OK.
- 3 Vložte heslo pomocí numerických tlačítek.
  - Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000".
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Blokovaný systém], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.], poté stiskněte OK pro aktivaci rodičovského zámku.

## Nastavení nového hesla

Můžete nastavit nebo měnit heslo.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bez kontroly], poté stiskněte OK.
- 3 Vložte heslo pomocí numerických tlačítek.
  - Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000".
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Vložit heslo], poté stiskněte OK.



- 5 Vložte platné heslo.
- 6 Zadejte nové heslo.
- 7 Vložte nové heslo pro jeho ověření.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.
- Pokud zapomenete své heslo, můžete jej vymazat za pomoci následujících kroků
  1. Zvýrazněte možnost [Bez kontroly] v nabídce [Nastavení].
  2. Použijte numerická tlačítka pro vvedení "210499". Heslo se nastaví na původní heslo (0000).

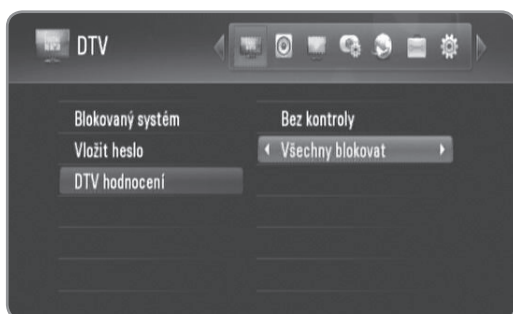
## Nastavení úrovně TV ratingu

Prohlížení některých programů digitální TV může být omezeno vámi nastaveným věkovým limitem.



Pokud je [Blokovaný systém] nastaven na [Vyp.] v nabídce [Nastavení], možnost [DTV hodnocení] není dostupná.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bez kontroly], poté stiskněte OK.
- 3 Vložte heslo pomocí numerických tlačítek.
  - Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000".
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [DTV hodnocení], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Dětská pojistka:].
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte úroveň omezení a poté stiskněte OK.
  - Zvolte [DTV hodnocení] pro zřízení omezení.
  - Pro prohlížení programu, které přesahují vámi nastavený věkový limit je vyžadováno vložení hesla.

## Nastavení výkonu antény

Pokud používáte vnitřní anténu se zesilovačem signálu stanoveným na 5V, 100mA, rekordér může být napájen konektorem ANTENNA IN.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 22.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Anténa 5 V], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.], poté stiskněte OK pro napájení antény.

### Výstraha

**Možnost [Anténa 5 V] musí být nastaven na [Vyp.], pokud je vnitřní anténa napájena hlavním přívodem. Pokud nastavíte možnost [Anténa 5 V] na [Zap.] u vnitřní antény, která je napájena hlavním přívodem, může to způsobit škody na tomto rekordéru.**

## Nastavení permanentního časového posuvu

Můžete nastavit funkci časového posuvu automaticky bez stisknutí tlačítka TIMESHIFT. Časový posuv se spustí po spuštění režimu Tuner digitální TV.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Záznam].



- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Stálí TimeShift], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.] pro použití permanentního časového posuvu.



Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.

## Nastavení a zápis paměťového místa

Můžete nastavit paměťové místo tam, kde chcete uložit nahrávky DTV.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Záznam].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [REC. zařízení], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte paměť, poté stiskněte OK.



Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.



# Použití funkcí digitální TV

Můžete se dívat a nahrávat programy digitální TV nebo přehrávat zapsané programy TV, na které se chcete dívat pomocí rekordéru.

## Prohlížení na digitální TV

Prohlížení vysílání digitální TV na TV obrazovce.

### Příprava:

- Je požadovaná připojená DTV anténa. (strana 21)
- Může být požadováno DTV nastavení jako [Auto Programování], [Bez kontroly] v nabídce [Nastavení]. (strana 23)

- 1 Stiskněte POWER pro zapnutí rekordéru.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [DTV] v HOME nabídce, poté stiskněte OK.

## Nastavení hlasitosti výstupu audia

Stiskněte VOL (+/-) pro seřízení úrovně zvuku pro výstup audia tohoto rekordéru.

## Změna programů digitální TV

Zpravidla stiskněte PR (Λ / V) nebo ▲/▼ pro volbu pozice programu nebo zadejte číslo programu pomocí numerických tlačítek.

Pokud chcete změnit program v seznamu programu, následujte instrukcí dále.

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte OK nebo PR LIST.



- 2 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání nabídky mezi [Seznam TV] a [Seznam rádií].
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovaný program, poté stiskněte OK.
- 4 Stiskněte BACK pro opuštění seznamu programů.

## Nastavení oblíbených programů

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte OK nebo SEZNAM PR.
- 2 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání nabídky mezi [Seznam TV] a [Seznam rádií].

- 3 Použijte ▲/▼ pro volbu programu, který chcete přidat do seznamu oblíbených.

- 4 Stiskněte červeně zbarvené tlačítko pro nastavení programu jakožto oblíbeného programu.

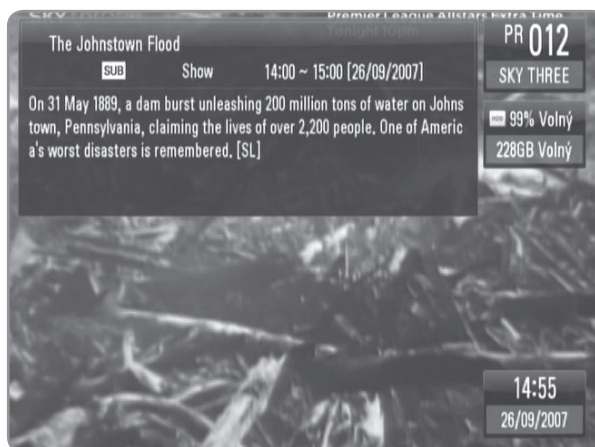
- U oblíbeného programu se objeví značka ♥.
- Pro zrušení oblíbeného programu zvolte program s označením ♥ a stiskněte červeně zbarvené tlačítko.

- 5 Stiskněte FAV pro zobrazení seznamu oblíbených programů.

- V nabídce oblíbených programů stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání nabídky mezi oblíbeným seznamem TV a oblíbeným seznamem rádií.

## Prohlížení informací o programu

Můžete si prohlížet popis právě vysíláných programů.



- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte INFO pro zobrazení informací o programu.

- 2 Stiskněte opět INFO pro zavření informací o programu.

## Výběr jazyka audia DTV

Některé digitální programy mohou vysílat v několika jazycích nebo zakódovaných způsobech. Můžete zvolit jazyk zvuku nebo kódovací způsob, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte AUDIO.

- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk audia nebo kódovací způsob a stiskněte OK.

## Výběr jazyka titulků DTV

Některé digitální programy mohou vysílat v několika jazykových titulkách. Můžete zvolit jazyk titulků, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte SUBTITLE.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk titulků, poté stiskněte OK.



Můžete najít program, který podporuje jazyk titulků v informacích o programech. U programů s titulky se objeví ikonka **SUB** v informacích o programu.

## Prohlížení displeje EPG (Elektronická informace o programech)

Elektronická informace o programech je průvodce ukazující rozvrh programu po dnech nebo po časovém rozvrhu.



Dostupnost a obsah digitálních služeb se může lišit v závislosti na vysílači.

- 1 Stiskněte GUIDE v průběhu sledování digitální TV.
  - Objeví se obrazovka EPG a automaticky se aktualizuje, pokud jsou data EPG úspěšně získána.
- 2 Zvolte položku použitím ◀/▶ a nastavte zvolenou položku pomocí ▲/▼.  
Nastavitelné položky jsou **3**, **4** a **5**.



- 1 Ukazuje živý program digitální TV, který jste vybrali v poli programů.
- 2 Určí detailní informace o aktuálně zvoleném programu.
- 3 Určí aktuálně zvolené datum.  
Použijte ▲/▼ pro výběr požadovaného data.
- 4 Určí název aktuálního programu.  
Pomocí tlačítka ▲/▼ změníte program.
- 5 Určí průvodce programem požadovaného programu. Ukazuje začátek doby programu, konec programu a název programu.

## Použití funkce ručního časového posuvu

Můžete pozastavit živé vysílání TV, poté pokračovat ve sledování programu později. Je to užitečné, pokud budete mít neočekávaný hovor nebo návštěvu během sledování TV.

Následující jsou operace činností, pokud je možnost [Stálí TimeShift] nastaven na [Vyp.].

- 1 Stiskněte TIMESHIFT v průběhu sledování TV. Obraz se pozastaví a rekordér spustí nahrávání aktuálního programu TV na interní HDD.
- 2 Stiskněte PLAY pro pokračování ve sledování programu.
  - Stiskněte INFO pro zobrazení chodu časového posuvu.
  - Stiskněte SKIP (◀◀ / ▶▶) pro posunutí počátečního nebo konečného místa časového posuvu.
  - Stiskněte tlačítko SCAN (◀◀ / ▶▶) pro přehrání časového posuvu v rychlém návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.
  - Stiskněte SCAN (▶▶) v průběhu režimu pozastavení pro zpomalení přehrávané rychlosti časového posuvu. Opakovaně stiskněte SCAN (▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.



- 3 Stiskněte tlačítko STOP pro zrušení časového posuvu.
  - Časový posuv nemůže být uložen jako titul.

## Užívání permanentního časového posuvu

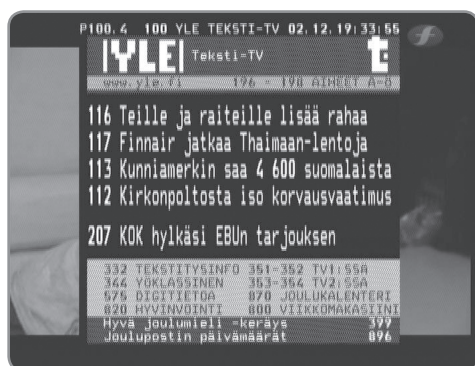
Pokud nastavíte možnost [Stálí TimeShift] na [Zap.], živé vysílání TV se automaticky začne nahrávat na interní HDD bez stisknutí tlačítka TIMESHIFT. Časový posun se spustí automaticky po spuštění režimu tuneru digitální TV.

Viz "Nastavení permanentního časového posuvu" na straně 24 pro nastavení možnosti [Stálí TimeShift].

- 1 Rekordér zapnete stiskem tlačítka POWER.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [DTV], poté stiskněte OK.
  - Funkce časového posuvu se automaticky spustí.
  - Stiskněte SKIP (◀◀/▶▶) pro posunutí počátečního nebo konečného místa časového posuvu.
  - Stiskněte tlačítka SCAN (◀◀/▶▶) pro přehrání časového posuvu v rychlém návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.
  - Stiskněte SCAN (▶▶) v průběhu režimu pozastavení pro zpomalení přehrávané rychlosti časového posuvu. Opakovaně stiskněte SCAN (▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.
- 3 Stiskněte HOME pro opuštění sledování DTV.

## Užívání teletextu (prohlížení teletextu)

Mnoho programů digitální TV vysílá informace přes textovou službu a tento rekordér má přístup k rozeznání programů přenášených vysílačem.



- 1 Stiskněte TEXT v průběhu sledování TV.
- 2 Pomocí červeně nebo zeleně zbarveného tlačítka zvolte stranu.
  - Můžete také navolit stranu vvedením tří číslic pomocí numerických tlačítek.
- 3 Stiskněte tlačítka TEXT pro opuštění obrazovky k teletextu.



Navíc máte čtyři barevná tlačítka pro navigaci v obsahu stránky. Použití těchto barevných tlačítek bude zobrazeno na obrazovce.

# Zápis TV programů

Můžete nahrávat programy digitální TV, ukládat na interní HDD, externí HDD nebo zařízení USB.

## Příprava:

- Zvolte nahrávací oblast pomocí možnosti [REC. zařízení] v nabídce NASTAVENÍ. (strana 24)
- Připojte zařízení USB pokud možnost [REC. zařízení] je natakvena na [USB].
- Pro zápis potřebujete minimálně 20MB volného místa na uložení.

## Normální nahrávání

- 1 Použijte PR (Λ/V) nebo ▲/▼ pro volbu programu, který chcete nahrávat.
- 2 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
  - Stiskněte PAUSE pro pozastavení nahrávání, opět stiskněte PAUSE pro pokračování v nahrávání.
  - Můžete sledovat jiný program v průběhu nahrávání.
- 3 Stiskněte STOP pro zastavení nahrávání.
  - Pro zastavení nahrávání musíte přejít na program, který je nahráván před stisknutí tlačítka STOP.



- Nahrávky TV budou ukládány do složky [REC] paměti, kterou jste nastavili v [REC. zařízení].
- Pro USB nahrávání je dostupný pouze typ HDD paměti USB. Pro nahrávání nejsou dostupné paměti USB typu flash.

## Duální nahrávání programů

Můžete nahrávat dva programy digitální TV současně.

- 1 Použijte PR (Λ/V) nebo ▲/▼ pro volbu programu, který chcete nahrávat.
- 2 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
- 3 Pomocí PR (Λ/V) nebo ▲/▼ zvolte další program, který chcete nahrávat.
- 4 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
  - V průběhu současného nahrávání dvou programů se můžete dívat pouze na programy, které nahráváte.
- 5 Stiskněte STOP pro zastavení nahrávání.
  - Pro zastavení nahrávání musíte přejít na program, který je nahráván před stisknutí tlačítka STOP.

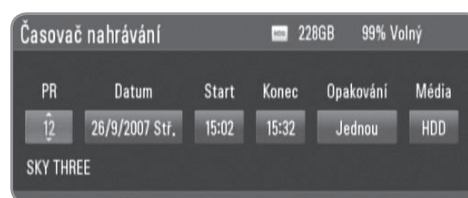
## Časový záznam (ručně)

Můžete nastavit časovač u 32 programů, až 30 dní dopředu.

- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER SEC.



- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Nový], poté stiskněte OK.



- 3 Zvolte položku použitím ◀/▶ a nastavte ji pomocí ▲/▼. Nastavitelné položky jsou uvedeny níže.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>PR</b>        | Nastaví polohu programu.  |
| <b>Datum</b>     | Nastaví datum.  |
| <b>Start</b>     | Nastaví čas začátku.  |
| <b>Konec</b>     | Nastaví čas konce.  |
| <b>Opakování</b> | zvolí požadovaný režim opakování. (Jednou, každodenní, Po-Pá, Po-So nebo Týdně) |
| <b>Média</b>     | Nastaví zařízení k nahrávání.<br>HDD: Interní HDD<br>HDD+: Externí HDD          |



- Časovač nahrávání může být nastaven 3 minuty před aktuálním časem.
  - Časovač záznamu není dostupný u zařízení USB.
- 4 Stiskněte OK a potvrďte zobrazenou zprávu.
  - 5 Zvolte [OK], poté stiskněte OK.
    - Pokud vložíte chybné informace, objeví se chybové hlášení, časovač záznamu nemůže být proveden.
    - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.

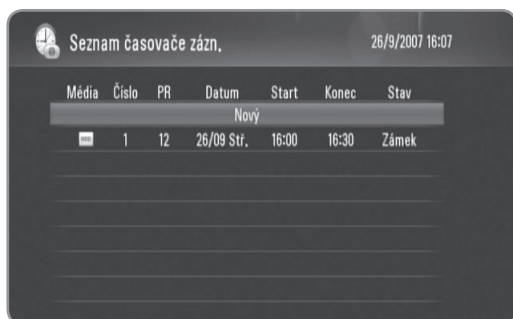
## Časový záznam (EPG)

Můžete také nastvit časovač na základě informací poskytnutých prostřednictvím EPG.

- 1 V průběhu sledování TV stiskněte GUIDE.



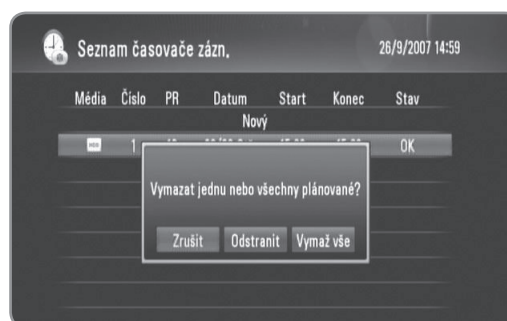
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte pole data a zvolte datum plánu nahrávání pomocí ▲/▼.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte pole programu a zvolte program pomocí ▲/▼.
- 4 Použijte ◀/▶ pro volbu seznamu programů a vyberte program, který chcete nahrávat pomocí ▲/▼.
- 5 Stiskněte REC.
  - U úspěšné rozvrženého programu se objeví znak červeného kroužku.
  - Znak červeného kroužku se nemusí objevit v programech dostuoných k nahrávání.
- 6 Stiskněte BACK pro návrat ke sledování TV.
- 7 Stiskněte TIMER REC a zkontrolujte, zda je plán řádně zaregistrován.



## Zrušení časovače nahrávání

Nastavení časovače můžete zrušit před tím, než skutečně začne časové nahrávání.

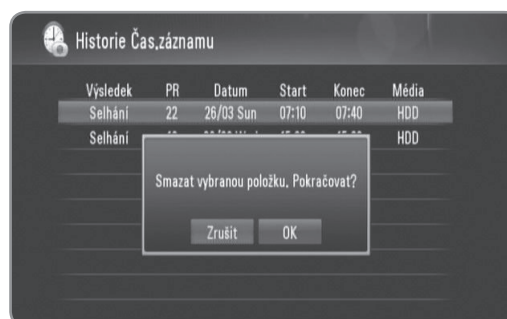
- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
- 2 Použijte ▲/▼ pro volbu rozvrhu, který chcete zrušit.
- 3 Stiskněte modře zbarvené tlačítko.
- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte [Odstranit], poté stiskněte OK.
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
  - Zvolte [Vymaž vše] a stiskněte OK pro smazání celého rozvrhu.



## Kontrola historie

Můžete zkontrolovat, zda je časový záznam ukončen nebo zda není v nabídce [Historie Čas.záznamu]. Sloupec [Výsledek] ukáže "OK" nebo "FAIL".

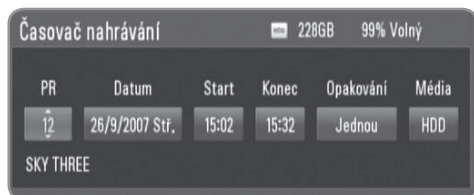
- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
- 2 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro zobrazení nabídky [Historie Čas.záznamu].
  - Pro vymazání historie zvolte historii a stiskněte OK. Zvolte [OK] a stiskněte OK pro smazání historie.



## Úprava časového záznamu

Úpravu přednastaveného časovače můžete provést před tím, než skutečně začne časové nahrávání.

- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
- 2 Použijte ▲/▼ pro volbu rozvrhu, který chcete upravit.
- 3 Stiskněte OK pro zobrazení nabídky [Časovač nahrávání].



- 4 Následujte kroky 3-5 z "Časového záznamu (ručně)" na straně 28 pro ukončení úpravy.

## Okamžitý časový záznam

Můžete nastavit okamžitý čas nahrávání pro zastavení automatického nahrávání.

- 1 Pomocí PR (▲ / ▼) nebo ▲/▼ zvolte program, který chcete nahrávat.
- 2 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
- 3 V průběhu nahrávání stiskněte opakovaně tlačítko REC pro nastavení délky zápisu.
  - Pokračujte (Normální nahrávání) → 10M → 20M → 30M → 60M → 90M → 120M → Pokračujte

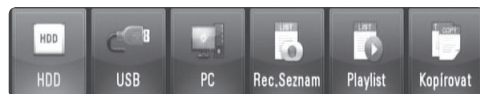


- 4 Stiskněte STOP pro zastavení nahrávání.



# Média

Můžete přehrávat soubory média uložené na různých médiích. Zvolte [Média] v [Domácí nabídce] a stiskněte [OK].



Zvolte možnost nabídky.



## HDD

Můžete přehrávat soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené v interním HDD nebo externím HDD. (strana 32-35)



## USB

Můžete přehrávat soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na zařízení USB. Před použitím této funkce by mělo být zařízení USB připojeno k přednímu panelu rekordéru. (strana 32-35)



## PC

Můžete přehrávat soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na PC připojeným k lokální síti. (strana 36)



## Rec.Seznam

Můžete přehrávat nahrané TV programy. (strana 32-35)



## Playlist

Zobrazí Playlist, který jste si uspořádali v tomto rekordéru. Před použitím je nutné uspořádat svůj playlist (strana 34).



## Kopírovat

Můžete kopírovat soubory médií připojením různých paměťových zařízení a sítě. (strana 37)

# Funkce přehrávání

Rekordér může přehrávat soubory s filmy, hudbou a obrázky na HDD, USB, PC, Seznamu REC., přehrávaném seznamu nebo pomocí funkce DLNA. Před přehráním filmových, hudebních nebo obrázkových souborů si přečtěte "Požadavky na soubor" na straně 5.

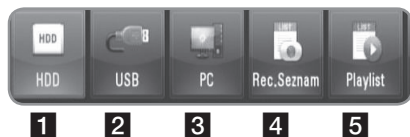
## Symbole použité ve funkci přehrávání

Každá funkce přehrávání má symbol, který signalizuje dostupné funkce uvedené níže

|               |  |
|---------------|--|
| <b>MOVIE</b>  | Filmové soubory na HDD, USB nebo PC.   |
| <b>MUSIC</b>  | Hudební soubory na HDD, USB nebo PC.   |
| <b>PHOTO</b>  | Obrázkové soubory na HDD, USB nebo PC. |
| <b>REC</b>    | Tituly nahrané přes DTV tuner.         |
| <b>DLNA-V</b> | Filmové soubory na DLNA serveru.       |
| <b>DLNA-M</b> | Hudební soubory na DLNA serveru.       |
| <b>DLNA-P</b> | Obrázkové soubory na DLNA serveru.     |
| <b>Picasa</b> | Obrázky z webových alb Picasa.         |

## Obecné přehrávání

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Zvolte zyp paměti pomocí ◀/▶, poté stiskněte OK.



- 1 Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené v interním/externím HDD.
- 2 Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na připojeném zařízení USB.
- 3 Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na vašem PC. Potřebujete vložit síťové ID a heslo. (strana 36)
- 4 Zobrazí tituly digitální TV, které byly nahrány tunerem DTV. Pro nahrání titulů DTV viz strana 28-30.
- 5 Zobrazí Playlist, který jste si uspořádali v tomto rekordéru. Před použitím je nutné uspořádat svůj playlist (strana 34).

- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).
- 5 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, který chcete přehrát.
  - Pomocí ▲/▼ zvolte složku, poté stiskněte OK. Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
  - Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte BACK nebo použijte ▲/▼ pro volbu ↶ a stiskněte OK.
  - Stiskněte INFO v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.

- 6 Stiskněte PLAY nebo OK pro přehrávání zvoleného souboru.
  - Spustí prezentaci obrázků při volbě obrázkových souborů.
  - V průběhu přehrávání prezentace stiskněte INFO pro zobrazení kontrolních ikoněk uvedených níže.



|          |   |
|----------|---|
| Předch.: | Stiskněte ◀◀ pro přechod k předešlému souboru.  |
| Další:   | tiskněte ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru..   |
| 90° ↻:   | Stiskněte ▲/▼ pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček. |
| Stop:    | Stiskněte STOP (■) pro zastavení prezentace.  |
| Skryt:   | Stiskněte BACK pro skrytí kontrolních ikoněk. Pro opětovné zobrazení okonek stiskněte INFO.         |



Pokud použijete efekt, časování prezentace snímků může být delší než jste nastavili v možnosti [Časování prezentace]. (strana 35)

- 7 Pro pozastavení přehrávání stiskněte PAUSE v přehrávaném filmovém souboru.
  - Pro pokračování v přehrávání stiskněte PLAY.
- 8 Stiskněte STOP pro zastavení přehrávání.

## Třídění nahraných titulů

### REC

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Rec.Seznam] a stiskněte OK.
- 4 Stiskněte zeleně zbarvené tlačítko pro vysunutí nabídky možností.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte způsob třídění mezi [Nejnovější], [Čas] nebo [Název titulu].

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Nejnovější</b>   | třídí dle data zápisu.                    |
| <b>Čas</b>          | třídí dle nahrané doby v číselném pořadí. |
| <b>Název titulu</b> | dle názvu titulu v abecedním pořadí.      |



Stiskněte VOL +/- pro seřízení úrovně zvuku pro výstup audia.



## Přehrávání Frame-by-Frame

**MOVIE** **DLNA-V** **REC**

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte PAUSE.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko PAUSE k přehrávání Frame-by-Frame.

## Návrat rychle dopředu nebo rychle dozadu

**MOVIE** **REC** **DLNA-V**

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte SCAN (◀◀/▶▶) pro návrat v přehrávání rychle dopředu nebo rychle dozadu.
- 2 Opakovaně stiskněte SCAN (◀◀/▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.
- 3 Pro pokračování v přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko PLAY.

## Zpomalení rychlosti přehrávání

**MOVIE** **REC** **DLNA-V**

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte PAUSE.
- 2 Stiskněte SCAN (▶▶) pro zpomalení rychlosti přehrávání.
- 3 Opakovaně stiskněte SCAN (▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.
- 4 Pro pokračování v přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko PLAY.

## Přechod k dalšímu/předešlému souboru

**MOVIE** **MUSIC** **PHOTO** **REC**

**DLNA-V** **DLNA-M** **DLNA-P** **Picasa**

V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte SKIP (◀◀/▶▶).

- Filmový soubor/Nahráný titul – Přechod k dalšímu souboru nebo k začátku aktuálně přehrávaného souboru. Pro přechod k předešlému souboru stiskněte dvakrát SKIP (◀◀).
- Hudební/obrázkový soubor – Přechod k předešlému nebo k dalšímu souboru.

## Pokračovat v přehrávání

**MOVIE** **REC** **DLNA-V**

Pokud přehráváte film, který byl před tím zastaven, můžete pokračovat v přehrávání od místa, kde jste stiskli STOP.

- 1 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, ve kterém chcete pokračovat.
- 2 Stiskněte PLAY nebo OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro pokračování v přehrávání.
  - Pokud zvolíte [Ne], přehrávání se spustí od začátku.

## Zvětší přehrávaný obraz

**MOVIE** **PHOTO** **REC** **DLNA-V**

**DLNA-P** **Picasa**

- 1 V průběhu přehrávání filmových nebo obrázkových souborů stiskněte ZOOM.
  - Pokud stisknete ZOOM v průběhu prohlížení prezentace snímků v seznamu fotek, prezentace snímků se zastaví.
  - Pokud se pokusíte provádět další funkce v průběhu přehrávání filmu, velikost obrazu se vrátí do normálního zobrazení.
- 2 Opakovaně stiskněte ZOOM pro změnu zvětšení.
  - Můžete se pohybovat po zvětšeném/zmenšeném obrázku pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶.
- 3 Pro návrat k normálnímu zobrazení stiskněte BACK.

## Výběr jazyka titulků

**MOVIE** **REC** **DLNA-V**

Některé filmové soubory nebo nahrané tituly mohou obsahovat několik jazykových variant titulků. Můžete zvolit jazyk titulků, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte SUBTITLE.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk titulků, poté stiskněte OK.

## Výběr kódu jazyka titulků

**MOVIE** **DLNA-V**

Pokud se filmové titulky nezobrazují správně, změňte kódování jazyka titulků, který podporuje váš jazyk.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Ostatní].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Kód stránky], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte jazykové kódování, které podporuje váš jazyk.



Můžete měnit kódování jazyka titulků v průběhu přehrávání filmu. V průběhu přehrávání stiskněte a podržte po dobu 3 sekund tlačítko SUBTITLE. Objeví se kód jazyka. Pomocí ◀/▶ navolte jiný jazykový kód, dokud nebudou titulky zobrazeny správně a poté stiskněte tlačítko OK.

## Volba jazyka audia

**MOVIE** **DLNA-V** **REC**

Některé filmové soubory mají několik jazyků audia nebo zakódovaných způsobů. Můžete zvolit jazyk zvuku nebo kódovací způsob, je-li tato funkce dostupná.





- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte AUDIO.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk audia nebo kódovací způsob a stiskněte OK.

## Opakování přehrávání

**MOVIE** **MUSIC** **REC** **DLNA-V** **DLNA-M**

U přehrávání filmů nebo hudby můžete aplikovat několik režimů opakování.

- 1 V průběhu přehrávání filmu nebo hudby stiskněte REPEAT pro volbu režimu opakování.
  - Stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT pro volbu několika možností opakování jak je popsáno níže.

|   |  |
|---|--|
|    | Současný soubor bude opakovaně přehráván.  |
|   | Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrány opakovaně.   |
|  | Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrány opakovaně v náhodném pořadí. (pouze hudební soubory) |
|  | Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrány opakovaně v náhodném pořadí. (pouze hudební soubory) |

- 2 Pro zrušení opakovaného přehrávání stiskněte opakovaně REPEAT dokud nezmizí ikonka režimu opakování.

## Přehrávání od navoleného času

**MOVIE** **REC** **DLNA-V**

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte GOTO.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte pole mezi hodinami, minutami a sekundami.
- 3 Uveďte požadovanou dobu začátku pomocí numerických tlačítek.
  - Pokud vložíte chybné číslo, zvolte pole a znovu zadejte správné číslo.
- 4 Stiskněte OK pro spuštění přehrávání z navoleného času.



V závislosti na některých filmových souborech nemusí být tato funkce k dispozici.

## Přidání souborů do přehrávaného seznamu

**MOVIE** **MUSIC** **PHOTO** **REC**

Můžete přidat svůj oblíbený film, hudbu a obrázkové soubory do přehrávaného seznamu.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 32 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte MARKER na souboru.
  - Můžete označit několik souborů pomocí MARKER.
- 3 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Přidat k Playlist] a stiskněte OK pro přidání do seznamu.
  - Pokud si přejete přidat několik souborů do přehrávaného seznamu, stiskněte MARKER u každého souboru a zvolte [Přidat k Playlist] v nabídce možností.
  - Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Odznačit vše] v nabídce možností.



Pouze soubory na interním HDD mohou být přidány do přehrávatelného seznamu.

## Odstranění souboru/složky ze seznamu

**MOVIE** **MUSIC** **PHOTO** **REC**

Můžete odstranit soubory/složky z HDD, USB, PC nebo přehrávatelného seznamu.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 32 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Smazat], poté stiskněte OK pro smazání souborů.
  - Chcete-li smazat několik polí a/nebo složek z HDD, USB, PC nebo přehrávaného seznamu, stiskněte MARKER u každého souboru a zvolte [Zvolte Odstranit] v nabídce možností.
  - Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Odznačit vše] v nabídce možností.



- Pokud smažete soubor z funkcí PC, soubor se také vymaže z Vašeho počítače.
- Ačkoli je soubor vymazán z přehrávaného seznamu, soubor z původního umístění smazán nebude.

## Pojmenování souboru

**MOVIE MUSIC PHOTO REC**

Můžete přejmenovat zvolený soubor na HDD, USB nebo PC.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 32 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Přejmen.], poté stiskněte OK pro zobrazení virtuální klávesnice.
- 4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte znaky a stiskněte OK pro potvrzení vašeho výběru.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
  - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
  - [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
  - [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
  - [OK]: Ukončení pojmenování.
  - [Zrušit]: Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 5 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK] a stiskněte OK pro ukončení pojmenování.



Pokud přejmenujete soubor ve funkcích PC, název souboru se také změní ve vašem počítači.

## Přehrávání zvolených souborů

**MOVIE MUSIC PHOTO REC**

Můžete přehrát pouze zvolené soubory pomocí MARKER v seznamu souborů.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 32 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte MARKER na souboru.
  - Můžete označit několik souborů pomocí MARKER.
- 3 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
  - Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Odznačit vše] v nabídce možností.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Volba přehr.] a stiskněte OK pro přehrávání zvolených souborů.

## Výběr rychlosti prezentace obrázků

**PHOTO DLNA-P Picasa**

Můžete nastavit časovou prodlevu obrázků v prezentaci.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby kódování jazyka titulků" na straně 33.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Časování prezentace], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte rychlost, kterou chcete nastavit a stiskněte OK.
  - Pokud zvolíte [Vyp.], prezentace snímků není přehrávatelná.

## Výběr efektu prezentace obrázků

**PHOTO DLNA-P Picasa**

Můžete použít několik stylů přechodu mezi obrázky v prezentaci.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby kódování jazyka titulků" na straně 33.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Přechodní efekt], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovaný efekt, který chcete použít na prezentaci a stiskněte OK.

## Poslech hudby při prezentaci obrázků

**PHOTO DLNA-P**

Můžete poslouchat hudbu v pozadí v průběhu prezentace obrázků.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby kódování jazyka titulků" na straně 33.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Hudba na pozadí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.], poté stiskněte OK pro použití efektu.
  - Pokud nastavíte tuto možnost na [Vyp.], přehrávání hudby se zastaví při spuštění prezentace.



Aby se mohla použít tato funkce, hudební soubory a soubory fotografií musí být umístěny ve stejném adresáři.

# Přehrávání souborů na PC

Tento rekordér může vybrat a přehrávat film, hudbu nebo obrázkové soubory na PC, které je připojeno k lokální síti.

## Příprava:

- Tento rekordér a PC musí být připojeno do stejné lokální sítě. (strana 14-19)
- Poznamenejte si ID uživatele sítě, heslo a pracovní skupinu PC.
- PC musí být zapnuto.
- Na vašem PC musí být nainstalován protokol NetBios.
- Sdílejte složky nebo ovladače na vašem PC.

## Přístup k vašemu PC

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [PC] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte pracovní skupinu, která je umístěna na vašem PC a stiskněte OK.
  - Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro hledání pracovní skupiny v rámci síťového prostředí.
  - Pokud připojení PC bylo již uloženo dříve, zvolte [My\_Shortcuts] a vyberte dříve uložené připojení.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte název PC a stiskněte OK.
  - Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro opětovné hledání PC v pracovní skupině.
- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte ID uživatele sítě a heslo vašeho PC a stiskněte OK.



- 1 Vložte ID uživatele sítě vašeho PC.
- 2 Vložte heslo, které odpovídá ID sítě.
- 3 Uložte ID uživatele sítě a heslo do složky [My\_Shortcuts], tak, aby rekordér příště mohl mít přístup k vašemu PC bez vkládání ID sítě a hesla.
- 4 Ukončete nastavení připojení.
- 5 Zruší připojení k vašemu PC.

- Viz "Pojmenování souborů" na straně 35 pro užívání virtuální klávesnice.

- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).
- 8 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, který chcete přehrát.

- Stiskněte ▲/▼ pro volbu složky, poté stiskněte OK. Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
- Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte BACK nebo použijte ▲/▼ pro volbu ↶ a stiskněte OK.
- Stiskněte INFO v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.

- 9 Stiskněte PLAY nebo OK pro přehrávání zvoleného souboru.
  - Viz "Funkce přehrávání" na straně 32-35 pro různé funkce přehrávání.

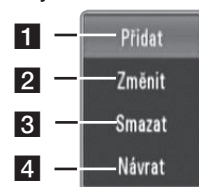


V závislosti na vašem zařízení PC, složky, které nejsou sdílené na PC mohou být zobrazeny na rekordéru.

## Úprava [My\_Shortcuts]

Jakmile je jednou připojení vašeho PC uloženo v [My\_Shortcuts], můžete si prohlížet sdílené soubory na PC bez vkládání ID uživatele sítě a hesla. Navíc lze upravovat váš seznam zkratk tak, jak je popsáno níže.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Přístup k vašemu PC" na straně 36.
- 2 Použijte ▲/▼ pro výběr [My\_Shortcuts], a stiskněte OK.
- 3 Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro zobrazení upravovaných fotek.
- 4 Použijte ▲/▼ pro výběr možnosti a stiskněte OK.



- 1 Přidá zkratku ručním vložením informací o PC.
- 2 Změní zvolenou zkratku.
- 3 Odstraní zvolenou zkratku.
- 4 Opustí možnost úprav.

## Požadavky na PC

- Windows® XP (Opravný balík 2 nebo vyšší), Windows Vista® (není nutný opravný balík)
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III or AMD Sempron™ 2200+ procesory
- Síťové okolí: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)



Pokud používáte Windows® XP nebo Windows Vista®, navštivte odkaz uvedený níže pro bližší informace o nastavení sdílení souborů.

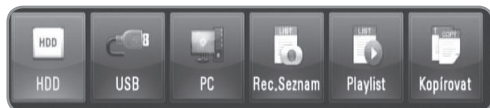
Windows® XP: [http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)  
Windows Vista®: <http:// support.microsoft.com/kb/961498>

# Použití funkce [Kopírování souborů]

Můžete převádět nebo kopírovat soubory do jiných paměťových míst nebo složek. Také můžete soubory vymazat.

## Kopírování nebo přemístění souborů/složek

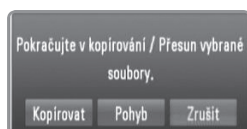
- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Kopírovat], poté stiskněte OK.



- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte paměťové místo z kterého chcete kopírovat nebo přesouvat soubory a stiskněte ▶.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte paměťové místo do kterého chcete kopírovat nebo přesouvat soubory a stiskněte OK.
- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte soubor/složku, kterou chcete kopírovat nebo přesouvat a označte je MARKER.
  - Opakujte tento krok pro označená dodatečných souborů a složek.
  - Musíte vložit ID sítě a heslo pro volbu souborů na PC.
- 7 Stiskněte ▶ pro volbu cílového pole.
- 8 Pomocí ▲/▼ zvolte adresář, do kterého chcete kopírovat nebo přesouvat a stiskněte REC.
  - Musíte vložit ID sítě a heslo pro volbu souborů na PC.
- 9 Pomocí ◀/▶ zvolte [Kopírovat] nebo [Pohyb], poté stiskněte OK.
  - Zvolte [Zrušit] pro zrušení kopírování nebo přesouvání.



- Pokud se snažíte kopírovat nebo přesunout poškozené soubory, kopírování nebo proces přesunu bude zastaven.
- Pokud kopírujete nebo přesouváte soubory/složky do formátové paměti FAT16/FAT32, kapacita kopírování nebo přesunu je omezena na 4GB.
- Při kopírování nebo přesunu souborů nevyplínejte rekordér nebo jiné připojené paměťové zařízení jako je PC.

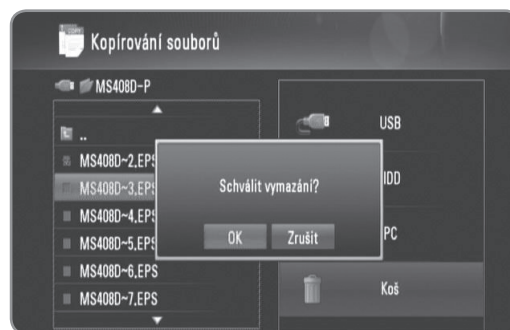
- Pokud nemáte písemné svolení, nelze kopírovat soubory/složky na PC.

## Odstranění souborů/složek

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Kopírovat], poté stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte paměťové místo, které obsahuje soubory určené k smazání poté stiskněte ▶.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Koš], poté stiskněte OK.



- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte soubor/složku, kterou chcete smazat a označte ji MARKER.
  - Opakujte tento krok pro označená dodatečných souborů a složek.
  - Musíte vložit ID sítě a heslo pro volbu souborů na PC.
- 7 Stiskněte ▶.



- 8 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK] a stiskněte OK.
  - Zvolte [Zrušit] pro zrušení mazání.



Pro odstranění souborů z PC musíte nastavit sdílené oprávnění k odstranění z vašeho PC.



# DLNA

## O DLNA

Funkce DLNA vám poskytují prohlížení a přehrávání filmů, hudby a obrázkových souborů uložených na DLNA média serveru připojeném k identické lokální síti (LAN) jako u rekordéru.

Tento rekordér poskytuje přehrávání souborů uložených v počítači pomocí programu Nero MediaHome 4 Essentials a média serveru kompatibilním s DLNA (PC a spotřební elektronika).



Digital Living Network Alliance (DLNA) je meziodvětvová organizace spotřební elektroniky, výpočetního průmyslu a společností mobilních zařízení. Digital Living poskytuje uživatelům jednoduché sdílení nebo digitální média prostřednictvím pevné nebo bezdrátové sítě doma. Certifikační logo DLNA usnadňuje najít výrobky, které jsou shodné s DLNA směrnicemi pro interoperabilitu. Tato jednotka vyhovuje směrnicím pro interoperabilitu DLNA v1.5.

Pokud na PC běží software serveru DLNA nebo jiné kompatibilní zařízení DLNA je připojeno k tomuto rekordéru, mohou být požadovány některá nastavení změň softwaru nebo jiných zařízení. Pro bližší informace viz uživatelský návod k softwaru nebo zařízení.

### Poznámky k funkcím DLNA

- Přehrávání filmových titulků je dostupné pouze na média serveru vytvořeném dodaným softwarem Nero MediaHome 4 Essentials v balíčku k rekordéru.
  - Názvy souboru titulků a filmového souboru musí být stejné a musí být umístěny ve stejné složce.
  - Pokud byly přidány soubory s titulky poté, co adresář již byl registrován, uživatel musí odstranit a opět přidat složku do seznamu nebo sdílených souborů,
  - Přehrávání a kvalita činnosti funkcí [DLNA] může být ovlivněna podmínkami domácí sítě.
  - Soubory z výměnného média jako je USB disk, DVD-mechanika atd. na vašem média serveru nemusí být sdíleny správně.
- Protože kompatibilita a dostupné funkce přehrávání nabídky [DLNA] jsou testovány na zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), požadavky na soubor a funkce přehrávání v nabídce [DLNA] se mohou lišit v závislosti na média serveru.
  - Požadavky na soubor na straně 5 nemusí být vždy kompatibilní. Mohou existovat určitá omezení u vlastností souboru a dostupnosti média serveru.
  - Pokud stisknete INFO v průběhu výběru filmového souboru, informace o souboru se zobrazí na obrazovce. Ale informace nemusí být správné ve srovnání s aktuálními vlastnostmi souboru.
  - Miniatury nepřehrávatelných souborů mohou být zobrazeny v nabídce, ale nemohou být přehrány rekordérem.
  - Pokud existuje nepřehrávatelný hudební soubor v nabídce [DLNA], rekordér přeskočí soubor a přehraje další soubor.
  - Informace o souboru vyznačené na obrazovce nemusí být správné pro hudební a filmové soubory v nabídce [DLNA].

## Instalace Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je software určený pro sdílení filmových, hudebních a obrázkových souborů uložených ve vašem počítači na tomto rekordéru.



- Dodaný CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je přizpůsobené vydání softwaru pouze pro sdílení souborů a složek na tomto rekordéru.
- Dodaný software Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje následující funkce: Konverze mezi různými formáty a rozlišeními Dálkové ovládání UI, TV, internetové služby a Apple iTunes.
- Tento návod vysvětluje činnosti pomocí anglické verze Nero MediaHome 4 Essentials jako příklad. Následujte vysvětlení odkazující na aktuální činnosti vaší jazykové verze.

Před instalací Nero MediaHome 4 Essentials zkontrolujte požadavky na systém uvedené níže.

- Windows® XP (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Vista® (nevyžadován Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitové vydání (aplikace běží při 32 bitovém režimu)
- Místo pevného disku 200 MB místa pevného disku pro typickou samostatnou instalaci Nero MediaHome.
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III nebo AMD Sempron™ 2200+ procesory
- Paměť: 256 MB RAM
- Grafická karta s minimálně 32 MB video pamětí, minimální rozlišení 800 x 600 pixelů a barevné nastavení 16 bit.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 nebo vyšší
- DirectX® 9.0c revize 30 (Srpen 2006) nebo vyšší
- Síťové prostředí: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Spusťte počítač a vložte CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do CD mechaniky počítače. Průvodce instalací vás provede rychlým a jednoduchým instalačním procesem.

### Pro instalaci Nero MediaHome 4 Essentials postupujte následovně:

- 1** Zavřete všechny programy Microsoft Windows a zavřete veškerý antivirový software, který může být spuštěn.
- 2** Vložte CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do CD mechaniky počítače.
- 3** Klikněte na [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalace je připravena a objeví se průvodce instalací.
- 4** Klikněte na tlačítko [Další] pro zobrazení kolonky pro vložení sériového čísla. Klikněte na [Další] pro přechod k dalšímu kroku.

**5** Pokud souhlasíte s podmínkami, klikněte na zaškrťovací rámeček [I accept the License Conditions] a klikněte na [Další]. Instalace není možná bez tohoto souhlasu.

**6** Klikněte na [Typical] a poté klikněte na [Další]. Spustí se instalační proces.

**7** Pokud se chcete zúčastnit anonymního sběru dat, zaškrtněte zaškrťovací rámeček a klikněte na tlačítko [Další].

**8** Klikněte na tlačítko [Exit] pro ukončení instalace.

## Sdílení souborů a složek

Na vašem počítači musíte sdílet složky obsahující filmové, hudební a/nebo obrázkové obsahy pro jejich přehrávání pomocí funkce [DLNA].

Tato část vysvětluje postup pro zvolení sdílených složek na vašem počítači.

**1** Na ploše dvakrát klikněte na ikonku "Nero MediaHome 4 Essentials".

**2** Klikněte na ikonku [Síť] na levo a zadejte název sítě v poli [Network name]. Vložený název sítě bude rozpoznán rekordérem.

**3** Klikněte na ikonku [Shares] vlevo.

**4** Klikněte na lištu [Local Folders] na obrazovce [Shared].

**5** Klikněte na ikonku [Přidat] pro otevření okna [Browse Folder].

**6** Zvolte složku obsahující soubory, které chcete sdílet. Zvolená složka je přidána do seznamu sdílených složek.

**7** Klikněte na ikonku [Start Server] pro spuštění serveru.



• Pokud nejsou sdílené složky nebo soubory zobrazeny na rekordéru, klikněte na složku lišty [Local Folders] a klikněte na [Rescan Folder] na tlačítko [More].

• Pro více informací a softwarových nástrojů navštivte [www.nero.com](http://www.nero.com)

# Činnosti funkce DLNA

Rekordér může přehrávat soubory s filmy, hudbou a obrázky na DLNA serveru.

Před přehráním filmových, hudebních nebo obrázkových souborů z DLNA serveru si přečtete "Požadavky na soubor" na straně 5.

## Příprava:

- Tento rekordér a DLNA server musí být připojen do stejné lokální sítě. (strana 14-19)
- Zařízení DLNA serveru musí být zaplé.
- V závislosti na DLNA serveru můžete potřebovat souhlas k získání přístupu.

- V průběhu přehrávání prezentace stiskněte INFO pro zobrazení kontrolních ikoněk uvedených níže.



**Přdch.:** Stiskněte ◀◀ pro přechod k předešlému souboru.

**Další:** Stiskněte ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru.

**90° ↻:** Stiskněte ▲/▼ pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.

**Stop:** Stiskněte STOP (■) pro zastavení prezentace.

**Skrýt:** Stiskněte ZPĚT pro skrytí kontrolních ikoněk.  
Pro opětovné zobrazení okonek stiskněte INFO.

## Obecná činnost

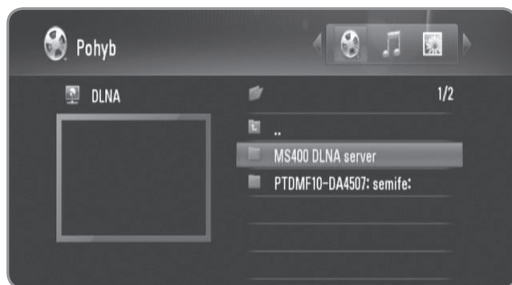
1 Stiskněte HOME.

2 Pomocí ◀/▶ zvolte [DLNA], poté stiskněte OK.



3 Pomocí ▲/▼ zvolte server, poté stiskněte OK.

- Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro hledání serverů v rámci síťového prostředí.



4 Pomocí ◀/▶ zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).



5 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, který chcete přehrát.

- Stiskněte ▲/▼ pro volbu složky, poté stiskněte OK. Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
- Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte BACK nebo použijte ▲/▼ pro volbu ◀ a stiskněte OK.
- Stiskněte INFO v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.

6 Stiskněte PLAY nebo OK pro přehrávání zvoleného souboru.

- Viz "Funkce přehrávání" na straně 32-35 pro různé funkce přehrávání.
- Spustí prezentaci obrázků při volbě obrázkových souborů.





# YouTube™

## Činnost funkce YouTube™

Můžete hledat a přehrávat videa z YouTube na rekordéru.

### Příprava:

- Je vyžadována služba internetového vysílání pro použití této funkce.
- Před použitím této funkce musí být nastavena síťová nastavení.

### Obecná činnost

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [YouTube], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ▲/▼ zkontrolujte možnost hlavní nabídky a stiskněte OK.



**Nedávné videa** : Zobrazí se seznam posledně aktualizovaných videí.

**Uváděný** : Zobrazí se seznam vybraných videí.

**Vysoce hodn.** : Zobrazí se nejvíce ohodnocený seznam videí ze serveru YouTube. V levé části obrazovky se zobrazí možnosti období.

**Nejsledov.** : Zobrazí se seznam nejprohlíženějších videí. V levé části obrazovky se zobrazí možnosti období.

**Hledat** : Zobrazí se nabídka klávesnice. Pro více podrobností viz „Hledání videí“ na straně 42.

**Local Site** : Vyberte videa zemí, které chcete prohlížet. Země, uvedené v nabídce [Lokál. st.] mohou být jiné, než ty, které jsou uvedeny na webu YouTube.

- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte video ze seznamu a stiskněte OK pro přehrávání videa.



- Pokud zvolíte možnost [Nejsledov.] nebo [Vysoce hodn.], objeví se na obrazovce možnost zvolení období. Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte možnost období a stiskněte OK pro zobrazení videí ve zvoleném období.
- Stiskněte BACK pro návrat do obrazovky hlavní nabídky YouTube.
- Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Další] nebo [Přdch.] pro přechod k dalšímu nebo předešlému seznamu videí.

- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte video ze seznamu a stiskněte OK pro přehrávání videa.

- Stiskněte PAUSE pro pozastavení přehrávání a stiskněte PLAY pro pokračování v přehrávání.
- Stiskněte OK pro sledování videí na celé obrazovce.



**Celá obraz.** : Zvětší obrazovku videa na plné zobrazení.

**Související Videá** : Zobrazí se související videa.

**Předchozí** : Přechod zpět k předešlé obrazovce nabídky.

## 6 Stiskněte STOP pro zastavení přehrávání.



- Nastavení tohoto rekordéru nemají vliv na kvalitu přehrávání z YouTube.
- Přehrávání videa YouTube může být pozastaveno, zastaveno nebo vyrovnáno působením závislém na vaší vysílací rychlosti.  
Doporučujeme používat minimální rychlost připojení o 1,5 Mbps. Pro nejlepší podmínky přehrávání je vyžadována rychlost připojení 4,0 Mbps. Někdy vysílací rychlost kolísá v závislosti na podmínkách sítě poskytovatele internetového vysílání. Kontaktujte poskytovatele služeb internetu pokud se objeví potíže s udržením rychlého připojení, které je stabilní nebo pokud chcete zvýšit rychlost vašeho připojení. Mnoho poskytovatelů služeb internetu nabízí několik možností rychlosti připojení.

## Hledání videí YouTube

Můžete vyhledávat videa zadáním slov do 41 znaků.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Hledat] v hlavní nabídce obrazovky YouTube, poté stiskněte OK.
- 2 Zadejte hledané slovo Pomocí ▲/▼/◀/▶ zadejte znaky a stiskněte OK pro potvrzení výběru..



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
  - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
  - [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
  - [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
  - [OK]: Ukončení pojmenování.
  - [Zrušit]: Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK pro zobrazení videí dle hledaného slova.
    - Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Další] nebo [Přdch.] pro přechod k dalšímu nebo předešlému seznamu videí.

## Výběr lokality

Můžete zvolit YouTube videa zemí, na které se chcete dívat. Země, uvedené v nabídce [Lokál. st.] mohou být jiné, než ty, které jsou uvedeny na webu YouTube.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Lokál. st.] v hlavní nabídce obrazovky YouTube, poté stiskněte OK.



- 2 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte zemi a stiskněte OK.



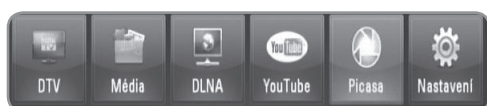
# Picasa

## Ovládání funkcí Picasa web albums

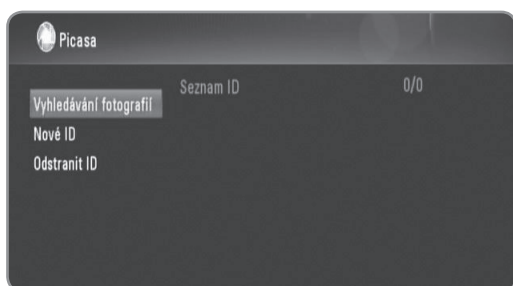
Můžete prohlížet a stahovat obrázky z Picasa web albums. Pouze veřejné obrázky mohou být prohlíženy a stahovány. Pokud máte vlastní album ve Picasa web albums, můžete si prohlížet vaše fotky pomocí tohoto rekordéru.

### Obecná činnost

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Picasa], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ▲/▼ zkontrolujte možnost hlavní nabídky a stiskněte OK.



**Vyhledávání fotografií** : Zobrazí se nabídka klávesnice. Pro více podrobností viz „Hledání obrázků Picasa“ na straně 44.

**Nové ID** : Zobrazí se nabídka klávesnice. Pro podrobnější informace viz "Prohlížení Picasa web albums" na straně 44.

**Odstranit ID** : Smaže zvolené ID ze seznamu ID.

- 4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte fotky, poté stiskněte OK pro spuštění prezentace.



- Pokud chcete stáhnout obrázek, pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte obrázek a stiskněte modře zbarvené tlačítko. Stažené obrázky budou uloženy do složky [image] na interním HDD.

- 5 Stiskněte INFO pro zobrazení kontrolních ikonek uvedených níže.



**Přdch.:** Stiskněte ◀◀ pro přechod k předešlému souboru.

**Další:** Stiskněte ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru.

**90°** ◀▶: Stiskněte ▲/▼ pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.

**Stop:** Stiskněte STOP (■) pro zastavení prezentace.

**Skryt:** Stiskněte BACK pro skrytí kontrolních ikonek. Pro opětovné zobrazení okonek stiskněte INFO.

- 6 Viz "Funkce přehrávání" na straně 32-35 pro různé funkce přehrávání.



Přehrávání obrázků Picasa nemusí být plynulé v závislosti na rychlosti přenosu.

Doporučujeme používat minimální rychlost připojení o 1,5 Mbps. Pro nejlepší podmínky přehrávání je vyžadována rychlost připojení 4,0 Mbps.

Někdy vysílací rychlost kolísá v závislosti na podmínkách sítě poskytovatele internetového vysílání.

Kontaktujte poskytovatele služeb internetu pokud se objeví potíže s udržením rychlého připojení, které je stabilní nebo pokud chcete zvýšit rychlost vašeho připojení. Mnoho poskytovatelů služeb internetu nabízí několik možností rychlosti připojení.

## Hledání Picasa web albums

Můžete vyhledávat obrázky zadáním slov do 43 znaků.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Vyhledávání fotografií] v hlavní nabídce obrazovky Picasa web albums, poté stiskněte OK.
- 2 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte znaky, potom stiskněte OK pro potvrzení vašeho výběru.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
  - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
  - [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
  - [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
  - [OK]: Ukončení pojmenování.
  - [Zrušit]: Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK pro zobrazení obrázků dle hledaného slova.
    - Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Další] nebo [Přdch.] pro přechod k dalšímu nebo předešlému seznamu obrázků.

## Prohlížení Picasa web albums

Pokud máte vlastní album ve Picasa web albums, můžete si prohlížet vaše alba zadáním vašeho ID. Pouze veřejná alba mohou být zobrazena na rekordéru.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Nové ID] v hlavní nabídce obrazovky YouTube, poté stiskněte OK.
- 2 Viz krok 3 v "Hledání Picasa web albums" na straně 44 pro vložení vašeho Google ID.
- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK] a stiskněte OK pro přidání vašeho ID do seznamu ID.



- 4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte ID a stiskněte OK pro zobrazení vašeho foto alba.
  - Pouze veřejné obrázky mohou být zobrazeny pomocí tohoto rekordéru.
- 5 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte fotky, poté stiskněte OK pro spuštění prezentace.



Pokud chcete upravit vaše album, musíte navštívit Picasa web albums. Viz stránka nápovědy Picasa web albums.

## Odstranění ID ze seznamu ID

Můžete odstranit ID ze seznamu ID.

- 1 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte ID v hlavní nabídce obrazovky YouTube, které chcete vymazat ze seznamu ID.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Odstranit ID], poté stiskněte OK.



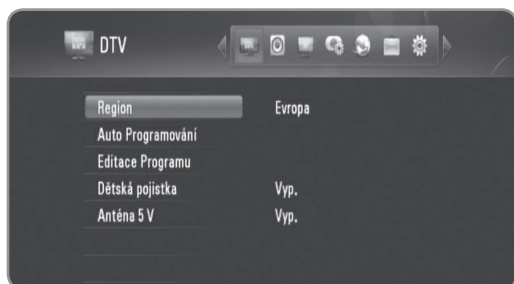
# Nastavení

## Obecné nastavení činnosti

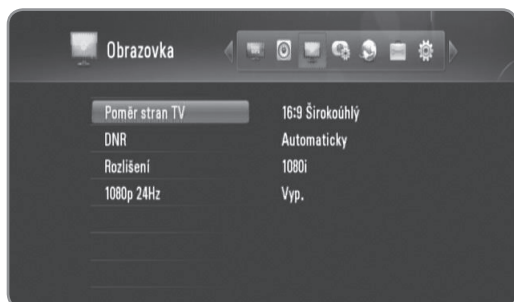
- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domáci], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.



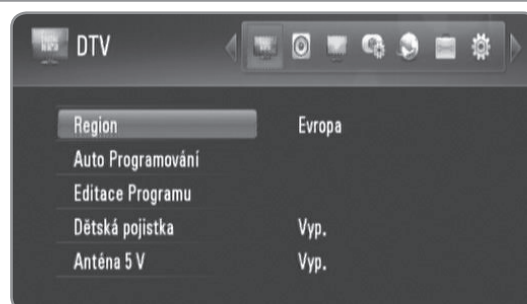
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovanou možnost, poté stiskněte OK pro zobrazení podmožností.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovanou možnost, poté stiskněte OK pro nastavení možnosti.



## Nastavení DTV



### Region

Zvolte region, ve kterém chcete užívat tento rekordér. Podrobnosti viz strana 22.

### Auto Programování

Tato možnost automaticky skenuje a nastavuje dostupné programy. Podrobnosti viz strana 22.

### Editace Programu

Tato možnost povoluje upravovat programy TV nebo Rádía. Podrobnosti viz strana 23.

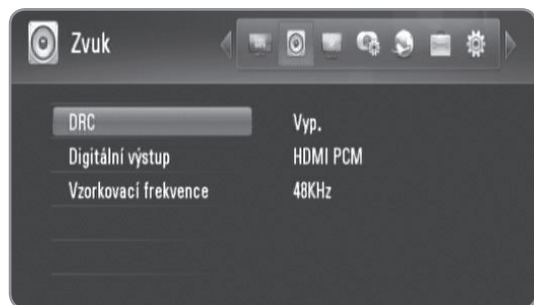
### Dětská pojistka

Můžete nastavit omezení sledování TV dle nastaveného věkového limitu. Je požadováno vložit heslo pro sledování vámi uzamčených programů. Podrobnosti viz strana 23-24.

### Anténa 5 V

Pokud používáte vnitřní anténu, použijte anténu se zesilovačem signálu stanoveným na DC 5V, 100mA a nastavte tuto možnost na [Zap.]. Podrobnosti viz strana 24.

## Nastavení Audia



### DRC

Tato možnost vám umožňuje poslouchat film při nižším zvuku bez ztráty srozumitelnosti zvuku. Nastavte [DRC] na [Zap.] pouze u zakódovaných souborů Dolby Digital a [Komfort] pro soubory s jakoukoli kódovací metodou.

### Digitální výstup

Vybere typ digitálního audio signálu při použití konektoru HDMI OUT nebo DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL nebo COAXIAL).

**[HDMI PCM]:** Zvolte, pokud jste připojili tento rekordér ke konektoru HDMI OUT na zařízení s dvoukanalovým digitálním stereo dekodérem.

**[HDMI Bitstream]:** Zvolte pokud připojíte přístroj DIGITAL AUDIO OUT a konektor HDMI OUT k zařízení s LPCM, Dolby Digital nebo DTS decoder.

**[SPDIF PCM]:** Zvolte, pokud jste připojili tento rekordér ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT na zařízení s dvoukanalovým digitálním stereo dekodérem.

**[SPDIF Bitstream]:** Zvolte, pokud jste připojili rekordér ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT na zařízení s LPCM, Dolby Digital a DTS dekodérem.

### Vzorkovací frekvence

**[48KHz]:** Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopný provozu při signálech 192 kHz a 96 KHz. Pokud je volba učiněna, tato jednotka se automaticky konvertuje jakýkoli 192 KHz a 96 KHz signál na 48 KHz, takže jej systém může dekodovat.

**[96KHz]:** Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopný provozu při signálu 192 kHz. Pokud je volba učiněna, tato jednotka se automaticky konvertuje jakýkoli 192 KHz signál na 96 KHz, takže jej systém může dekodovat.

**[192KHz]:** Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač je schopný provozu při signálu 192 kHz.

- Pokud audio signál nevystupuje prostřednictvím výstupního konektoru HDMI OUT a rozlišení je nastaveno níže než na 720p, pak vzorkovací frekvence může být omezena na 48 kHz.

Zkontrolujte dokumentaci k přijímači A/V nebo zesilovači pro ověření kompatibility.

## Nastavení zobrazení



### Poměr stran TV

Vybere poměr stran připojené TV.

**[4:3 Letter Box]:** Nastavte, je-li připojen televizor se standardní obrazovkou 4:3 a zobrazuje široký obraz s dolním a horním okrajem obrazu.

**[4:3 Pan Scan]:** Nastavte, je-li připojen televizor se standardní obrazovkou 4:3 a zobrazuje široký obraz na celobrazovce a ořezává boční části obrazu.

**[16:9 Původní]:** Vyberte, je-li připojena širokoúhlá TV 16:9. Obraz 4:3 je zobrazen v originálním poměru 4:3 s černými pruhy po levé a pravé straně

**[16:9 Širokoúhlý]:** Vyberte, je-li připojena širokoúhlá TV 16:9. Obraz 4:3 je nastaven horizontálně (v lineárním poměru), aby vyplnil celou obrazovku.

### DNR

#### (Digitální snížení hluku)

Nastavte tuto možnost na [Automaticky] pro snížení digitálního hluku, který se může objevit zvláště u rychle pohybujícího se obrazu vzniklým při procesu komprese MPEG.

### Rozlišení

Nastaví výstupní rozlišení pro Komponenty a HDMI video signál. Pro více podrobností o rozlišení viz "Nastavení rozlišení".

**[Automaticky]** – Pokud je konektor HDMI OUT připojen pro poskytování TV zobrazených informací (EDID), automaticky se nastaví rozlišení nejlépe vhodné pro připojenou TV. Pokud je připojen pouze COMPONENT VIDEO OUT, změní se rozlišení na 1080i jakožto původní nastavení.

**[1080p]** – produkuje 1080 linek progresivního videa.

**[1080i]** – produkuje 1080 linek zřetěženého videa.

**[720p]** – produkuje 720 linek progresivního videa.

**[576p]** – produkuje 576 linek progresivního videa.

**[576i]** – produkuje 576 linek zřetěženého videa.

### 1080p 24Hz

Pokud je nastaveno rozlišení na 1080i nebo 1080p, zvolte tuto možnost na [Zap.] pro hladkou prezentaci filmového materiálu (24Hz) s displejem vybaveným HDMI, kompatibilním se vstupem 1080/24p.



- Pokud zvolíte [Zap.], může dojít k určitým deformacím obrazu když se přepíná video a filmový materiál.
- Když je zdroj videa 1080p 24Hz nastaven na připojení přes HDMI, COMPONENT VIDEO OUT nebude mít žádný video signál.

#### Formát video výstupu

Zvolte možnost dle typu TV připojení.

**[YPbPr]** – Pokud je vaše TV připojená ke konektoru COMPONENT VIDEO OUT na rekordéru.

**[RGB]** – Pokud je TV připojena ke konektoru SCART na jednotce.

## Nastavení zápisu



#### Stálí TimeShift

Nastavením této možnosti na [Zap.] umožníte jednotce automaticky užívat časový posuv bez stisknutí tlačítka TIMESHIFT. Časový posuv se spustí po zapnutí prohlížení TV. Podrobnosti viz strana 24.

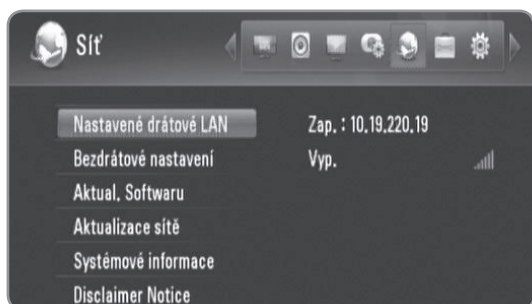
#### REC. zařízení

Tato možnost nastaví paměťové místo, kde se uloží nahrávky TV. Zvolte možnost mezi [HDD (interní)], [HDD (externí)] nebo [USB], poté stiskněte OK pro nastavení. Podrobnosti viz strana 24.



Pokud zvolíte [USB], ujistěte se, že je na zařízení dostatek místa pro zápis na zařízení USB HDD.

## Síťová nastavení



#### Nastavené drátové LAN

Pokud jste připojili tento rekordér k místní síti (LAN) pomocí kabelu LAN, rekordér potřebuje být nastaven na síťovou komunikaci. (Viz "Pevné síťové připojení" na straně 14-15).

#### Bezdrátové nastavení

Pokud jste připojili bezdrátový LAN adaptér k tomuto rekordéru, rekordér potřebuje být nastaven na bezdrátovou síťovou komunikaci. (Viz "Bezdrátové síťové připojení" na straně 16-19.).

#### Aktual. Softwaru

Váš rekordér je schopen aktualizovat zabudovaný digitální tuner posledním softwarem. Můžete buďto kontrolovat aktualizace ručně nebo nechat rekordér vykonávat tuto funkci automaticky v pravidelných intervalech.

V průběhu aktualizace rekordéru mohou vzniknout poruchy příjmu po dobu několika hodin. Po ukončení aktualizace se příjem vrátí do normálu.

Tento rekordér musí být napájen střídavým proudem pro příjem aktualizací.

#### Nevypínejte rekordér v průběhu procesu aktualizace.

V průběhu nahrávání, časového posunu, prohlížení teletextu nebo nabídky EPG není aktualizace dostupná.

**Pohotovostní režim** : Aktualizuje software v době, kdy je rekordér vypnut. Když je vybraná tato možnost, zobrazí se kontrolní znak.

**Režim chodu** : Aktualizuje software když je rekordér zapnut. Když je vybraná tato možnost, zobrazí se kontrolní znak.

Podrobnosti viz strana 49.

#### Aktualizace sítě

Můžete aktualizovat software připojením rekordéru přímo k serveru softwarových aktualizací bezdrátovým síťovým připojením k internetu. Podrobnosti viz strana 49.

#### Systémové informace

Zobrazí informace o systému. (MODEL, ID ČIPU nebo HLAVNÍ OV)

#### Disclaimer Notice

Stiskněte OK nebo ► pro zobrazení odmítavého hlášení služby sítě na straně 58.

## Systémové nastavení



### Zobrazované menu

Vybere jazyk pro nabídku Nastavení a zobrazí informace.

### Čas

Hodiny musí být nastaveny, aby se dal použít časovač záznamu.

**[Auto]:** Zvolte program, který vysílá časový signál a hodiny se nastaví automaticky. Pokud čas, který jste automaticky nastavili není nastaven správně dle vašeho místního času, můžete nastavit doplňkovou časovou opci. Zvolte možnost vztahující se k GTM v [Časové pásmo].

**[Manuálně]:** Pokud neexistuje žádný kanál, který vysílá časový signál ve vašem okolí, můžete zadat čas a datum ručně. Pomocí ◀/▶ zvolte každé pole a vložte správný čas a datum pomocí ▲/▼, poté stiskněte OK.

### Úsporný režim

Zvolí, zda tento rekordér je v úsporném režimu když je vypnutý. Tato možnost není dostupná pokud je nastaven časovač záznamu.

**[Zap.]:** Když je rekordér vypnutý, přední panel displeje je vypnutý a procházejí pouze signály přicházející ze vstupu antény.

**[Vyp.]:** Vypíná funkci [Úsporný režim].

### Inicializace

Můžete resetovat rekordér do původního výrobního nastavení.

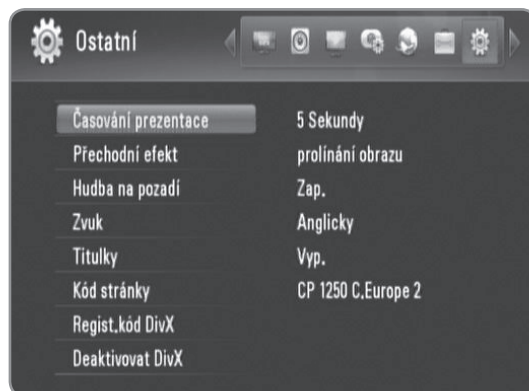
**[Zrušit]:** Návrat k předešlému.

**[Výchozí nastavení]:** Můžete resetovat rekordér do původního výrobního nastavení. Některé možnosti nemohou být resetovány (Hodnocení a heslo). Po výrobním nastavení se na obrazovce objeví nabídka [Nastavení průvodce].

### Formátování HDD

Všechno, co bylo nahráno na HDD bude smazáno. Zvolte možnost paměťového místa mezi [HDD (interní)] nebo [HDD (externí)], poté stiskněte OK pro uvedené formátování (starně 49).

## Další nastavení



### Časování prezentace

Můžete nastavit časovou prodlevu obrázků v prezentaci. (Viz "Volba rychlosti prezentace" na straně 35.)

### Přechodní efekt

Upřesní stylu přechodu mezi obrázky v prezentaci. (Viz "Volba rychlosti prezentace" na straně 35.)

### Hudba na pozadí

Tato funkce je dostupná poté, co je hudba v pozadí nastavena na [Zap.]. Tato možnost není dostupná při nastavení na [Zap.] "Poslech hudby během prezentace" na straně 35.).

### Zvuk / Titulky

Zvolí standardní jazyk pro DTV audio/titulky.

### Kód stránky

Pokud se titulky k filmu nezobrazují správně, změňte kódování jazyka titulků rekordéru. (Viz "Volba jazyka titulků" na straně 33.).

### Regist.kód DivX

O DIVX VIDEO DivX<sup>®</sup> je digitální video formát vytvořený společností DivX Inc. Tento přístroj DivX je oficiálně přezkoušen k přehrávání DivX videa. Pro více informací a získání softwarových nástrojů pro změnu vašich souborů na DivX video navštivte [www.divx.com](http://www.divx.com).

O DIVX VIDEO NA VYŽÁDÁNÍ Certifikované zařízení DivX<sup>®</sup> musí být registrováno k přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (videa na požádání) (VOD). Pro generování registračního kódu lokalizujte [Regist.kód DivX] v nabídce [Nastavení]. Pro ukončení registračního procesu a pro zjištění více o DivX VOD přejděte na [vod.divx.com](http://vod.divx.com).



Veškerá stažená videa z DivX<sup>®</sup> VOD mohou být přehrávána pouze na tomto rekordéru.

### Deaktivovat DivX

Deaktivuje rekordér a zobrazá deaktivací kód. Pro více informací přejděte na [vod.divx.com](http://vod.divx.com).



# Reference

## Aktualizace softwaru přes internet

Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat přehrahač posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti pomocí internetového připojení.

### Příprava:

- Je vyžadována služba internetového vysílání pro použití této funkce.
- Před použitím této funkce musí být nastavena síťová nastavení.
- Zastavte přehrávání před použitím aktualizací funkce.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Síť] z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Aktualizace sítě], poté stiskněte OK pro zobrazení podmnožností.
- 5 Stiskněte OK pro spuštění aktualizace sítě.
  - Rekordér zkontroluje nejnovější aktualizaci.
  - Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Nenalezena žádná aktualizace".
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro zahájení stahování softwaru.
  - Po ukončení stahování se objeví zpráva "Stahování dokončeno". Objeví se "Chcete aktualizovat?"
- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro zahájení aktualizace softwaru.
- 8 Po skončení aktualizace se objeví zpráva "Aktualizace dokončena" a zařízení se automaticky vypne po 5 sekundách.
- 9 Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.

## Aktualizace softwaru přes zabudovaný tuner

Můžete také aktualizovat poslední software pomocí zabudovaného digitálního tuneru.

### Příprava:

- Anténa DTV musí být připojena ke konektoru VSTUPU ANTÉNY na zadním panelu.
- Zastavte přehrávání před použitím aktualizací funkce.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Síť] z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Aktual. Softwaru], poté stiskněte OK pro zobrazení podmnožností.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Režim chodu], poté stiskněte OK.
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro hledání nových aktualizací.
  - Rekordér zkontroluje nejnovější aktualizaci.
  - Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Nenalezen software".
- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro zahájení aktualizace softwaru.
- 8 Po skončení aktualizace se objeví zpráva "Aktualizace dokončena" a zařízení se automaticky vypne po 5 sekundách.
- 9 Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.

## Formátování HDD

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [System] z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Formátování HDD], poté stiskněte OK pro zobrazení podmnožností.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte paměť mezi [HDD (interní)] a [HDD (externí)], poté stiskněte OK.
  - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
  - Na obrazovce se objeví varovná zpráva.
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK.
- 7 Pomocí ▲/▼ nastavte vyrovnávací paměť pro funkci časového posuvu, zatímco je zvýrazněna možnost [Další], stiskněte OK.
  - Tato možnost je dostupná pouze pokud formátujete interní HDD.
  - Zvolte [Zpět] a stiskněte OK pro návrat k předešlému.
- 8 Pomocí ◀/▶ zvolte [Formát], poté stiskněte OK pro spuštění HDD formátu.
  - Zvolte [Zpět] a stiskněte OK pro návrat k předešlému.
- 9 Po ukončení HDD formátu stiskněte OK pro restartování rekordéru.

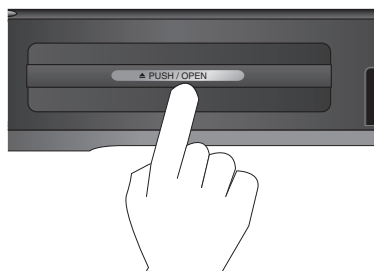
## Instalace externího HDD

Můžete nainstalovat doplňkové HDD k externímu HDD slotu.

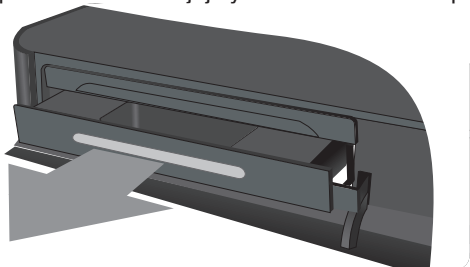
### Příprava:

- Připraví 3.5" SATA HDD.
- Je velmi doporučováno používat SATA standardní HDD výrobců pro externí HDD: (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung)
- Rekordér musí být vypnutý před instalací.

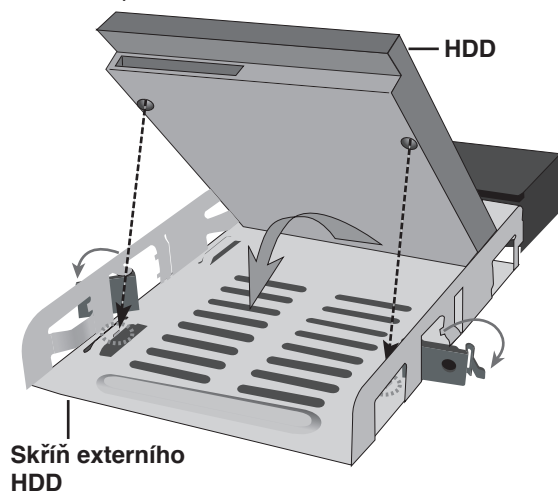
- 1 Stiskněte PUSH/OPEN na přední straně rekordéru.



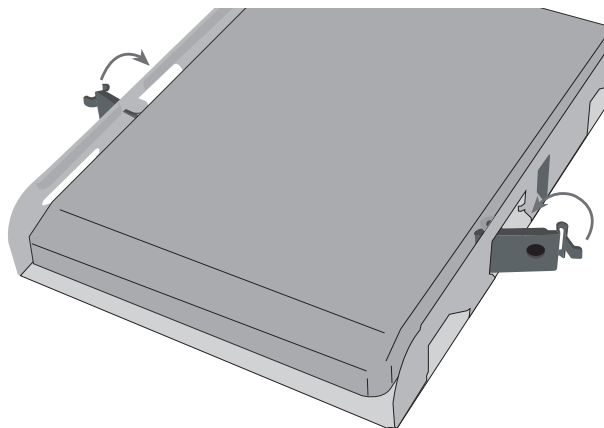
- 2 Uchopte držák a zcela jej vytáhněte ve směru šipky.



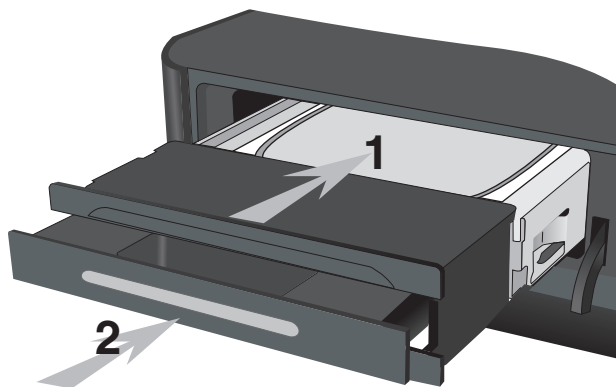
- 3 Vytáhněte Pravý/Levý hák jak je uvedeno níže. Vyrovnajte háčky s vnější skříň. Zatlačte a upravte HDD na správné místo.



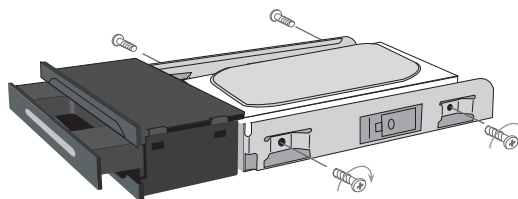
- 4 Připevněte háky tak, jak je uvedeno níže.



- 5 Zasuňte externí HDD do rekordéru jak je uvedeno níže a zatlačte pro závěrečnou úpravu v rekordéru.



Pokud chcete úplně připevnit externí HDD, upevněte šrouby jak je uvedeno níže.



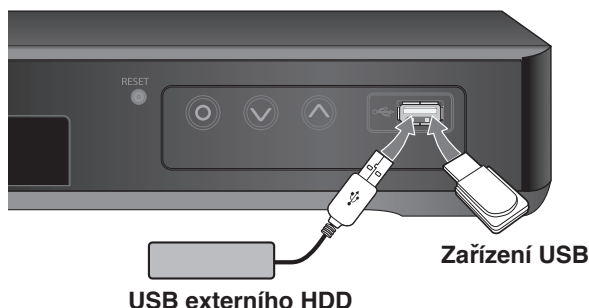
## O interním/externím HDD

Interní zařízení hard disku (HDD) je křehká část zařízení. Používejte prosím rekordér dle průvodce uvedeného níže pro ochranu před možným selháním HDD.

- Nehýbejte s rekordérem během jeho zapnutí.
- Nepoužívejte poškozený HDD. Výrobek může být poškozen.
- Instalujte a používejte rekordér na pevném, rovném povrchu.
- Nepoužívejte rekordér na příliš horkých nebo vlhkých místech nebo na místech, která mohou být vystavena nadměrným výkyvům teplot. Nadměrné výkyvy teplot mohou způsobit tvorbu rosy uvnitř rekordéru. To může mít za následek poruchu HDD.
- Pokud je rekordér zapnutý, nevypínejte jej z nástěnné zásuvky nebo nevypínejte elktřinu.
- Nehýbejte rekordérem bezprostředně po jeho vypnutí. Pokud potřebujete hýbat s rekordérem, následujte prosím níže uvedené kroky:
  1. Po objevení zprávy "Vypnuto" na displeji, vyčkejte alespoň dvě minuty.
  2. Odpojte ze zásuvky.
  3. Přesuňte rekordér.
- Pokud dojde k výpadku proudu při zapnutém rekordéru, existuje možnost, že některá data na HDD budou ztracena.
- HDD je velmi citlivé zařízení. Pokud se nesprávně používá nebo pokud je v nevhodném prostředí, je možné, že po několika letech dojde k selhání HDD. Signalizuje problémy včetně nečekaného zamrznutí přehrávání a patrného kostkového ruchu (mozaika) v obraze. Ačkoli někdy se selhání HDD neobjeví.
- Pokud dojde k selhání HDD, přehrávání zapsaného materiálu není možné. V tomto případě je nutná výměna DD.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat obsahu v interním/externím HDD.
- Při vyjímání HDD z vnější skříně HDD může být HDD extrémně horký a může dojít ke zranění. Je vyžadováno počkat na řádné vychladnutí vyjímaného HDD z vnější skříně HDD.
- Je velmi doporučováno použít SATA standardní HDD výrobců, které jsou uvedeny níže pro externí HDD. (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung)
- Během činnosti tohoto rekordéru neodpojujte externí HDD. Může to mít za následek vážné poškození tohoto rekordéru.
- Maximální kapacita externího HDD je omezena na 1TB.
- Kapacita HDD zobrazena na vaší TV obrazovce nemusí přesně odpovídat kapacitě otištěné na HDD.

## Připojení zařízení USB

Tento rekordér může přehrávat FILMOVÉ / HUDEBNÍ / OBRÁZKOVÉ soubory obsažené na zařízení USB, které je připojeno k přednímu panelu.



### Vložení zařízení USB

Vložte přímo, dokud USB nezapadne na místo.

### Vyjmutí zařízení USB

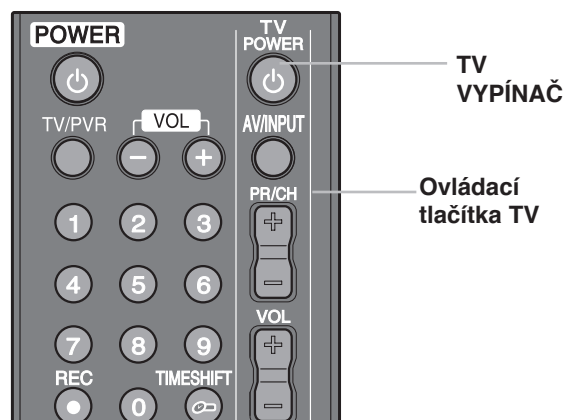
Opatrně vytáhněte připojené USB zařízení USB zařízení nepracuje.



- Tento rekordér podporuje pouze USB Flash Drive a USB Externí HDD s formátem FAT16, FAT32 nebo NTFS.
- Je doporučeno používat zařízení USB s jedním rozdělením.
- Nevyjímejte zařízení USB v průběhu činnosti (přehrávání atd.).
- USB zařízení, která vyžadují instalaci dalších programů po připojení k počítači, nejsou podporovány.
- Tento rekordér vyžaduje zařízení USB s USB1.1 aUSB2.0.
- Mohou být přehrávány filmové soubory, hudební soubory a obrázkové soubory. Více podrobností o činnostech souvisejících s jednotlivými typy souborů najdete na příslušných stránkách.
- K zabránění ztrátě dat, zálohujte pravidelně data.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Některá zařízení USB nepracují s tímto rekordérem.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- USB port rekordéru nemůže být přímo připojen k PC. Rekordér nemůže být použit jako úschovné zařízení.
- Neformátovanou paměť lze použít po formátování.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Pokud USB HDD nelze rozeznat, zkuste použít jiný USB kabel.
- Některé typy USB kabelů nemusí být dostatečně výkonné pro normální činnost USB.

## Rízení TV dodávaným univerzálním dálkovým ovládním

Můžete ovládat úroveň hlasitosti, zdroj vstupu a zapnutí vašeho TV dodávaným univerzálním dálkovým ovládním.. Je-li vaše TV uvedena v následující tabulce na straně 53-54, nastavte odpovídající kód výrobce. Následujte kroky 1-2 uvedených vpravo. Můžete ovládat vaši TV použitím níže uvedených tlačítek.



| Stisknutím | Můžete  |
|------------|---|
| TV POWER   | Zapne nebo vypne TV.  |
| AV//INPUT  | Přepne zdroj vstupu pro TV mezi TV a jinými vstupními zdroji. |
| PR/CH +/-  | Skenuje vpřed nebo vzad kanály uloženými v paměti.            |
| VOL +/-    | Nastaví hlasitost TV.   |



V závislosti na připojení vaší TV se může stát, že nebudete moci ovládat TV pomocí některých tlačítek.

## Programování dálkového ovládní TV pomocí výrobního kódu

Je-li váš TV uveden na následující stránce, nastavte odpovídající kód výrobce.

- 1 Zatímco držíte stisknuté tlačítko TV POWER, stiskněte numerické tlačítko pro výběr kódu výrobce vašeho TV (viz tabulka na další straně).
  - Je-li uvedeno více než jedno kódové číslo, zkuste vložit jen jedno, dokud nenajdete to, které spolupracuje s vaším TV.
- 2 Uvolněte tlačítko TV POWER.



- V závislosti na TV některá nebo všechna tlačítka nemusí na TV fungovat, i po vložení správného kódu výrobce.
- Vložíte-li nové číslo kódu, předchozí číslo kódu bude vymazáno.
- Když vyměníte baterie v dálkovém ovládní, číslo kódu, které jste nastavili, může být nastaveno zpět do původního nastavení. Nastavte znovu odpovídající číslo kódu.

## Číslo kódů ovladatelných TV

Je-li uvedeno více než jedno kódové číslo, zkuste vložit jen jedno, dokud nenajdete to, které spolupracuje s vaším TV.

| ZNAČKY         | KÓDY  |
|----------------|---|
| ADMIRAL        | 137 204   |
| ADYSON         | 159 219   |
| AKAI           | 009 010 108 132 133<br>135 139 140 156 174<br>175 |
| AKURA          | 064 086 108 110 155<br>171                        |
| ALBA           | 009 060 064                                       |
| ALLSTAR        | 108   |
| AMSTRAD        | 006 025 157                                       |
| AMWAY          | 108   |
| ANITECH        | 010 049 108 185 219                               |
| ANTECNO        | 064   |
| ARC EN CIEL    | 173 179 239                                       |
| ASA            | 087 102 108 235 236                               |
| ASBERG         | 185   |
| ASORA          | 171   |
| ATLANTIC       | 089 197   |
| AUDIOSONIC     | 085   |
| AUTOVOX        | 159 163 197                                       |
| BANK           | 232   |
| BEKO           | 045 085 086 108 250                               |
| BESTAR         | 086   |
| BLAUPUNKT      | 031 091 092 096 097<br>098 099 210 253            |
| BONDSTEC       | 163   |
| BOSCH          | 210   |
| BRANDT         | 173 179 225 239                                   |
| ELECTRONIQUE   |   |
| BRIONVEGA      | 204   |
| BSR            | 144   |
| BUSH           | 009 136 139 144 232                               |
| CENTURY        | 165 204   |
| CGE            | 139 165 210                                       |
| CIE            | 025 108 170                                       |
| CLATRONIC      | 009 010 064 108 144<br>149 159 164 165 171<br>185 |
| CLARIVOX       | 033   |
| CONDOR         | 108 149 191                                       |
| CONIC          | 219   |
| CONTEC         | 171 222   |
| CONTINENTAL    | 173 179 225 239                                   |
| EDISON         |   |
| COSMOS         | 108   |
| CROSLY         | 165 204   |
| CROWN          | 084 085 086 108 144<br>171 185                    |
| CS-ELECTRONICS | 064   |
| DAEWOO         | 051 108 120 127 170                               |
| DANSAI         | 010 219   |
| DE GRAAF       | 108 134   |
| DECCA          | 070 108 159 161 162<br>184 189 190 206            |
| DECCAVIDEO     | 108   |
| DUAL           | 233   |
| DUMONT         | 204   |
| ELBE           | 058 144 157 160 192<br>246                        |
| ELBIT          | 108 248   |
| ELECTROVENDA   | 108   |
| ELEKTRONIKA    | 108   |
| ELIN           | 108   |

| ZNAČKY          | KÓDY   |
|-----------------|--|
| ELITE           | 064 149  |
| ELMAN           | 144  |
| ELTA            | 010 171  |
| EMERSON         | 108 204  |
| ESC             | 108  |
| ETRON           | 133  |
| EUROPHON        | 144 159  |
| EXPERT          | 089  |
| FENNER          | 171  |
| FERGUSON        | 078 079 080 160 182<br>195 198 199 200 201<br>202  |
| FINLANDIA       | 194 195  |
| FINLUX          | 008 087 102 104 105<br>107 108 140 144 159<br>161 174 189 235 236  |
| FIRST-LINE      | 144  |
| FISHER          | 086 208 222 233  |
| FORMENTI        | 108 149  |
| FRABA           | 108  |
| FRONTECH        | 136 171 220  |
| FUBA            | 073 109  |
| FUJITSU GENERAL | 088 159 197  |
| FUNAI           | 010  |
| GALAXIS         | 108 185  |
| GALERIA         | 171  |
| GBC             | 137 144 171  |
| GEC             | 011 108 129 147 159<br>189   |
| GELOSO          | 064 137 144 164 171  |
| GENERAL         | 171  |
| GENERAL TECHNIC | 171  |
| GOLDHAND        | 159 171  |
| GOLDSTAR        | 038 050 108 110 136<br>144 159 163 166 171<br>191 219 237  |
| GOODMANS        | 009 064 108 109 110<br>120 159 170 171   |
| GORENJE         | 086  |
| GPM             | 010 064  |
| GRANADA         | 027 105 108 111 121<br>134 140 159 162 167<br>187 194 195 238  |
| GRUNDIG         | 091 092 093 094 095<br>097 098 100 101 172<br>232 238  |
| HCM             | 010 108 159 171  |
| HIFIVOX         | 173 179 239  |
| HINARI          | 010 064 108 133 171  |
| HIT             | 204  |
| HITACHI         | 011 013 015 017 021<br>022 023 024 028 029<br>030 035 039 040 041<br>048 053 054 055 056<br>057 120 127 128 129<br>134 135 140 143 145<br>147 151 156 159 173<br>193 219 |
| HYPER           | 009 159 163 171  |
| ICE             | 009 010 064 108 171  |

| ZNAČKY          | KÓDY  |
|-----------------|---|
| IMPERIAL        | 043 049 108 139 144<br>154 165 255  |
| INGERSOLL       | 171   |
| INNO HIT        | 159 189 237   |
| INTERBUY        | 010   |
| INTERCORD       | 233   |
| INTERFUNK       | 108 109 113 130 133<br>134 135 137 141 146<br>147 148 165 179 210         |
| INTERVISION     | 010 086 108 132 144<br>166  |
| IRRADIO         | 163 235 237   |
| ITC             | 144 159   |
| ITS             | 009 010 064 171   |
| ITT             | 141 151 186   |
| JVC             | 009 169   |
| KAIDO           | 136   |
| KAPSCH          | 089 147 148 197   |
| KARCHER         | 084 108   |
| KATHREIN        | 109   |
| KAWA            | 009   |
| KENDO           | 060 108 137 157   |
| KENNEDY         | 197   |
| KNEISSEL        | 108   |
| KONKA           | 009   |
| KORTING         | 086 204 209   |
| KUBA            | 233   |
| KUBA ELECTRONIC | 233   |
| KURA            | 134   |
| LENCO           | 108 170   |
| LG              | 001(Default) 038 050<br>108 110 136 144 159<br>163 166 171 191 219<br>237 |
| LIESENKOTTER    | 108 210   |
| LIFETEC         | 010 064 108 170   |
| LOEWE           | 109 113 204 205   |
| LOGIK           | 070 227   |
| LUMA            | 137 197   |
| LUXOR           | 102 104 132 133 134<br>135 138 140 143 145<br>153 156 174 186 237         |
| M ELECTRONIC    | 103 104   |
| MAGNADYNE       | 163 164 204   |
| MAGNAFON        | 199   |
| MAGNASONIC      | 108   |
| MARANTZ         | 108   |
| MARSHAL         | 064   |
| MATSUI          | 009 016 025 060 061<br>062 063 070 108 131<br>136 152 154 159 171<br>172  |
| MERRIT          | 132   |
| METZ            | 047 092 097 098 100<br>101 108 204 207 254                                |
| mitsubishi      | 075 076 077 097 113<br>204 222 224 240                                    |
| MIVAR           | 044 042 159 235   |
| MNARTT          | 007   |
| MTC             | 086 109 134   |

| ZNAČKY          | KÓDY  |
|-----------------|---|
| MULTITECH       | 136 159 171 185   |
| MURPHY          | 232   |
| NAONIS          | 137   |
| NECKERMANN      | 037 059 060 092 098<br>100 101 108 109 113<br>115 118 119 134 135<br>137 143 157 159                |
| NEI             | 064 108   |
| NIKKAI          | 219   |
| NIKKO           | 108   |
| NOBLIKO         | 232 235   |
| NOGAMATIC       | 173 179 239   |
| NOKIA           | 014 019 032 102 103<br>104 108 132 133 134<br>135 138 140 141 145<br>146 147 148 156 174            |
| NORDMENDE       | 129 173 179 180 181<br>193 195 225 226 228<br>239   |
| NORMN           | 108   |
| NOVA            | 087   |
| OCEANIC         | 032 103 104 135 140<br>156  |
| OKANO           | 108   |
| ONWA            | 009 010 064   |
| ORAVA           | 108   |
| ORBITER         | 086   |
| ORION           | 025 059 060 061 062<br>064 070 108 110 118<br>219   |
| OSAKE           | 106   |
| OTTO-VERSAND    | 002 005 009 014 059<br>060 081 082 083 085<br>092 097 098 100 101<br>108 109 111 113                |
| PAEL            | 235   |
| PANASONIC       | 002 003 005 167 168<br>229  |
| PATHE CINEMA    | 144   |
| PATHE MARCONI   | 173 179 225 239   |
| PHILCO          | 090 108 139 144 148<br>165 204  |
| PHILIPS         | 065 066 067 068 069<br>092 108 109 111 112<br>114 115 116 119 122<br>123 124 125 193 212<br>251 252 |
| PIONEER         | 193   |
| PRANDONI-PRINCE | 137 235   |
| PRIMA           | 219   |
| PRO VISION      | 108   |
| PROFEX          | 108 136 171   |
| PROFITRONIC     | 108   |
| QUELLE          | 002 010 014 019 025<br>059 060 072 084 086<br>087 088 092 097 098<br>100 101 102 175                |

| ZNAČKY       | KÓDY   |
|--------------|--|
| RADIOLA      | 108  |
| RADIOTONE    | 010 085 108 171  |
| REDIFUSSION  | 187  |
| REVOX        | 109  |
| REX          | 088 089 137 157 158<br>164 197 246 247   |
| RFT          | 064 085 135 204  |
| RITAR        | 138  |
| ROADSTAR     | 108  |
| ROSITA       | 171  |
| SABA         | 079 146 147 173 179<br>181 193 195 225 226<br>239                                    |
| SAISHO       | 025 060 070 136 159  |
| SAKIO        | 171  |
| SALORA       | 019 032 103 104 132<br>133 134 135 137 138<br>140 142 143 145 150<br>156 174 237 241 |
| SAMBERS      | 235  |
| SAMSUNG      | 004 010 050 086 108<br>117 126 171 220 237   |
| SANY         | 193  |
| SANYO        | 014 018 019 020 032<br>034 071 086 087 189<br>218 221 222 223                        |
| SCHNEIDER    | 009 064 088 108 133<br>141 159 163 233   |
| SEG          | 010 064 108 144 159<br>165 171 185 219   |
| SEI-SINUDYNE | 025 108 204 212  |
| SELECO       | 088 089 137 157 197<br>222   |
| SENTRA       | 064 133  |
| SHARP        | 081 082 083 222  |
| SHINTOM      | 108  |
| SHINTOSHI    | 108  |
| SHIVAKI      | 108  |
| SIAREM       | 204  |
| SIEMENS      | 092 096 097 098 100<br>101 108 210 218 219<br>221                                    |
| SIESTA       | 085  |
| SILVER       | 010 064  |
| SINGER       | 108 164 204  |
| SINUDYNE     | 118 131  |
| SMARAGO      | 172  |
| SOLAVOX      | 133  |
| SONOLOR      | 140 156  |
| SONTEC       | 108  |
| SONY         | 072 074 211 212 213<br>214 215 216 217 222   |
| SPECTRA      | 170  |
| STARLITE     | 108 171  |
| STARLUX      | 171  |
| STERN        | 088 089 137 157 197  |
| SUNSTAR      | 108 171  |

| ZNAČKY         | KÓDY   |
|----------------|--|
| SUPERTECH      | 108 139 152 171  |
| TADISTAR       | 108  |
| TASHIKO        | 108 159 218  |
| TEC            | 108 139 144 159 170<br>171   |
| TECHLINE       | 185  |
| TECHNISAT      | 108 165  |
| TECNISON       | 108 171  |
| TEKON          | 171  |
| TELEAVIA       | 173 178 179 225 239  |
| TELEFUNKEN     | 079 177 179 181 193<br>195 200 210   |
| TELEOPTA       | 171  |
| TELERNT        | 109  |
| TELETECH       | 165 171  |
| TELETEXT       | 115  |
| TELETON        | 088  |
| TELETON        | 089 134 159 197  |
| TENSAI         | 064 108 144 149 171<br>191   |
| TENSON         | 171  |
| TESLA          | 204  |
| THOMSON        | 052 078 079 134 173<br>178 179 181 193 195<br>225 239                                |
| THORN          | 011 014 016 018 026<br>028 066 072 075 087<br>097 102 108 116 135<br>141 145 146 160 |
| THORN-FERGUSON | 160 188 200 227  |
| TOSHIBA        | 012 016 026 036 037<br>222 232   |
| TOWADA         | 144 185  |
| TRISTAR        | 010 064  |
| TRIUMPH        | 025 219 236  |
| UHER 089       | 108 109 149 185 197<br>233   |
| ULTRAVOX       | 108 164 185 204  |
| UNIVERSUM      | 174  |
| UNIVOX         | 204  |
| VESTEL         | 108  |
| VIDEOSAT       | 165  |
| VIDEOTON       | 178 193  |
| VIDEOWAY       | 230  |
| VISION         | 108 149  |
| VOXSON         | 137 204  |
| WALTHAM        | 178  |
| WATSON         | 064 108 149 171  |
| WEGA           | 208 222  |
| WHITE          | 108 110 149  |
| WESTINGHOUSE   |  |
| YOKO           | 010 064 108 136 144<br>159 164 170 171   |
| ZANUSSI        | 137 197  |
| ZENITH         | 231  |

# Řešení problémů

| Všeobecné  |  |
|--|--|
| <b>Zařízení nejde zapnout.</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Zasuňte síťovou šňůru pevně do nástěnné zásuvky.</li> </ul>   |
| <b>Není obraz.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Vyberte odpovídající režim video vstupu na TV tak, aby se obraz z rekordéru objevil na obrazovce TV.</li> <li>➔ Připojte pevně video připojení.</li> </ul>  |
| <b>Objevily se poruchy obrazu.</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Video signál z externího komponentu je chráněn proti kopírování.</li> <li>➔ Nastavte rozlišení vhodné pro vaši TV.</li> </ul>   |
| <b>Program nebyl nalezen nebo uložen.</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Zkontrolujte připojení antény.</li> </ul>   |
| <b>Není zvuk.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Připojte pevně audio připojení.</li> <li>➔ Nastavení vstupního zdroje na zesilovači nebo na připojení k zesilovači není správné.</li> <li>➔ Rekordér je v režimu skenování, zpomalené rychlosti přehrávání nebo v režimu pozastavení.</li> <li>➔ Zkuste zvolit jiný audio kanál nebo zdroj pomocí tlačítka AUDIO.</li> <li>➔ Nastavte možnost [Digitální výstup] do správné polohy (viz strana 46).</li> </ul>  |
| <b>Dálkové ovládání nepracuje správně.</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Dálkové ovládání není namířeno na čidlo dálkového ovládání rekordéru.</li> <li>➔ Dálkové ovládání je příliš daleko od rekordéru.</li> <li>➔ V cestě mezi dálkovým ovládním a rekordérem je překážka.</li> <li>➔ Baterie v dálkovém ovládním jsou vybité.</li> </ul>   |
| <b>Připojené USB zařízení není rozeznáno.</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Zkuste použít jiný typ USB kabelu, některé USB kabely nejsou dostatečně výkonné pro normální činnost USB.</li> <li>➔ Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.</li> <li>➔ Zkuste použít jiné paměťové zařízení USB.</li> <li>➔ Tento rekordér podporuje pouze USB Flash Drive a externí USB HDD s formátem FAT16, FAT32 nebo NTFS.</li> <li>➔ USB zařízení, která vyžadují instalaci dodatečných programů po připojení k počítači, nejsou podporována.</li> </ul> |
| Přehrávání   |  |
| <b>Nelze přehrát HUDEBNÍ/OBRÁZKOVÉ/FILMOVÉ soubory.</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Soubory nejsou zapsány ve formátu, který může být přehrán rekordérem.</li> <li>➔ Tento rekordér nepodporuje kodek filmového souboru.</li> </ul>   |
| Záznam   |  |
| <b>Nelze nahrát nebo nebylo nahráno úspěšně.</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Zkontrolujte zbývající volné místo na pevném disku.</li> <li>➔ Pokud je zdroj chráněn proti kopírování, nemůžete nahrávat pomocí tohoto rekordéru.</li> <li>➔ Pokud nastavíte hodnocení DTV pro rekordér a výše hodnocené digitální programy jsou přijímány, program nemůže být nahráván. Změňte úroveň hodnocení DTV tak, aby se nahrávalo.</li> </ul>   |
| <b>Časovač záznamu nenahrává úspěšně.</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Hodiny nejsou správně nastaveny.</li> <li>➔ Doba začátku časovaného záznamu již uběhla.</li> <li>➔ Dva časovače záznamů se mohou překrývat, v takovém případě pouze dřívější z nich bude nahrávat kompletně.</li> <li>➔ Pokud nastavujete zápis programů, ujistěte se, že jste nastavili zabudovaný tuner rekordéru, nikoli zabudovaný tuner TV.</li> <li>➔ Je-li poškozený HDD, nahrávání nemusí být úspěšně dokončeno.</li> </ul>   |
| <b>Stereo Audio nahrávání a/nebo přehrávání není současné.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ TV není stereo-kompatibilní.</li> <li>➔ Vysílaný program není ve formátu stereo.</li> </ul>   |
| <b>Nemůžete vložit program časovače, když</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Nahrávání již probíhá.</li> <li>➔ Čas, který se pokoušíte nastavit, již uplynul.</li> <li>➔ Je již nastaveno 32 programů časovače.</li> </ul>   |
| <b>Když se dva nebo více programů překrývají.</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Dřívější program má přednost.</li> <li>➔ Tento rekordér může nahrávat současně 2 kanály, ale nemohou se překrývat časovače záznamů, což může způsobit nezapsání některých programů v závislosti na nastavené prioritě.</li> </ul>   |

| <b>HDMI</b>                                       |   |
|---|---|
| <b>Připojené zařízení HDMI nezobrazuje obraz.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Zkuste odpojit nebo znovu připojit kabel HDMI.</li> <li>➔ Zkuste vypnout a zapnout zařízení HDMI.</li> <li>➔ Připojené zařízení video vstupu je nastaveno správně pro tento rekordér.</li> <li>➔ Kabel HDMI, který používáte je plně kompatibilní s HDMI.</li> <li>➔ Používání nestandardního kabelu může způsobit ztrátu obrazu.</li> <li>➔ Ne všechna HDCP-kompatibilní DVI zařízení budou pracovat s tímto rekordérem.</li> </ul>   |
| <b>Připojené zařízení HDMI nevydává zvuk.</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Některá zařízení kompatibilní s HDMI nevydávají zvuk. Zkontrolujte ručně, že je připojeno k zařízení.</li> <li>➔ Pokud vaše TV není schopná provozu při 96 kHz vzorkovací frekvence, nastavte možnost [Vzorkovací frekvence] na [48 kHz] v nabídce nastavení. Pokud je volba učiněna, tento rekordér automaticky konvertuje jakýkoli 96 KHz signál na 48 KHz tak, že jej systém může dekodovat.</li> <li>➔ Pokud vaše TV není vybavena Dolby Digital, DTS a MPEG dekodérem, nastavte možnost [Digitální výstup] na [HDMI LPCM] v nabídce nastavení.</li> </ul> |

| <b>Resetování rekordéru</b>                            |  |
|--|--|
| <b>Pozorujete-li některý z následujících příznaků.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Rekordér je napájen, ale zařízení nejde zapnout nebo vypnout.</li> <li>➔ Displej na předním panelu nefunguje.</li> <li>➔ Rekordér nepracuje normálně.</li> </ul>  |
| <b>Můžete rekordér resetovat následovně.</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Stiskněte tlačítko RESET na předním panelu.</li> <li>➔ To přinutí rekordér se vypnout a pak rekordér znovu zapněte.</li> <li>➔ Vytáhněte přívodní šňůru, počkejte alespoň pět sekund a potom ji znovu zapojte.</li> </ul> |

### **Zákaznická podpora**

Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat rekordér posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti. Pro získání posledního softwaru k tomuto rekordéru (pokud byly učiněny aktualizace) navštivte <http://lgservice.com> nebo kontaktujte centrum péče o zákazníky společnosti LG.



---

## Technické údaje

### Všeobecné

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Požadavky na příkon:</b>  | stříd proud 200-240V, 50/60 Hz           |
| <b>Spotřeba:</b>             | 30W                                      |
| <b>Rozměry (Š x V x D) :</b> | Přibl. 430 x 65,3 x 255 mm bez podstavce |
| <b>Čistá váha (přibl.) :</b> | 3,7 kg                                   |
| <b>Provozní teplota:</b>     | 5 °C až 35 °C                            |
| <b>Provozní vlhkost:</b>     | 5 % až 90 %                              |
| <b>Televizní systém</b>      | DVB-T vyhovující standardům              |

### Zápis TV

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Formát záznamu:</b>      | TS (Formát Transport Stream)                                       |
| <b>Zapisovatelná média:</b> | Zařízení pevného disku (250GB),<br>Externí Disk Drive, USB 2.0 HDD |

### Konektory

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>ANTENNA IN:</b>            | Anténní vstup, 75 ohmů  |
| <b>VIDEO OUT:</b>             | 1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní, konektor RCA x 1 / SCART x 1                                       |
| <b>COMPONENT VIDEO OUT:</b>   | (Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní, konektor RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 2 |
| <b>HDMI OUT (video/zvuk):</b> | 19 kolíkový (standard HDMI, typ A)  |
| <b>ANALOG AUDIO OUT:</b>      | 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, konektor RCA (L, R) x 1  |
| <b>DIGITAL OUT (COAXIAL):</b> | 0,5 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 1   |
| <b>DIGITAL OUT (OPTICAL):</b> | 3 V (p-p), 1x optický konektor  |
| <b>USB Port:</b>              | 4 pin (USB 2.0 standard) x 2  |

### system

---

|   |   |
|---|---|
| <b>LAN port:</b>                            | Konektor ethernetu x 1, 10BASE-T/100BASE-TX   |
| <b>Bezdrátový LAN:<br/>(vnitřní anténa)</b> | Integrovaný IEEE 802.11n (Volba 2.0)<br>přístu bezdrátové sítě kompatibilní s 802.11b/g/n sítí Wi-Fi. |
| <b>Napájení sběrnice (USB):</b>             | DC 5 V $\pm$ 1 A (Přední), DC 5 V $\pm$ 500 mA (Zadní)  |

### Příslušenství

---

Video/audio kabel (1), dálkové ovládání (1), baterie (2), Nero MediaHome 4 Essentials softwarové CD-ROM (1), bezdrátový LAN adaptér (typ USB) (1), Screws (4)

- Změny v provedení a v technických údajích jsou vyhrazeny.

# DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLUŽEB POSKYTOVANÝCH SÍTÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE. POUŽÍVÁNÍ SLUŽEB SÍTĚ JE PŘEDMĚTEM NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK A UJEDNÁNÍ.

Užívání služeb sítě vyžaduje internetové připojení, které je prodáváno zvlášť a za které jste výhradně zodpovědni. Služby sítě mohou být limitovány nebo omezeny v závislosti na kvalitě, kompatibilitě a technických omezeních internetových služeb.

Služby sítě patří třetím stranám a mohou být chráněny autorskými právy, patenty, obchodní známkou a/nebo dalšími právy duševního vlastnictví. Služby sítě jsou poskytovány výhradně k osobnímu a nekomerčnímu užívání. Vyjma výhradně oprávněných osob pověřených vlastníky příslušných obsahů nebo poskytovatelem služeb nesmíte měnit, kopírovat, publikovat, nahrávat, zasílat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet nepůvodní práce, zneužívat nebo distribuovat jakýmkoli způsobem nebo médii jakékoli obsahy nebo služby přístupné prostřednictvím tohoto výrobku.

LG NENESE ODPOVĚDNOST ZA UŽÍVÁNÍ SLUŽEB SÍTĚ. SLUŽBY SÍTĚ JSOU POSKYTOVÁNY "TAK, JAK JSOU". PRO PLNÝ ROZSAH PŘÍPUSTNÝCH DLE ZÁKONA, LG NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST A NEPOSKYTUJE ZÁRUKY V JAKÉKOLI PODOBĚ (\*) NA SPRÁVNOST, PLATNOST, VČASNOST, REGULÉRNOST NEBO ÚPLNOST JAKÉKOLI SLUŽBY SÍTĚ ZPŘÍSTUPNĚNOU TÍMTO VÝROBKEM, NENESE TAKÉ ODPOVĚDNOST ZA TO, (ii) ŽE JSOU SLUŽBY SÍTĚ PŘÍSTUPNÉ VIRŮM NEBO DALŠÍM KOMPONENTŮM, KTERÉ MOHOU INFIKOVAT, POŠKODIT ČI ZPŮSOBIT ŠKODY NA TOMTO VÝROBKU, VAŠEM POČÍTAČI, TELEVIZI NEBO NA JINÉM VYBAVENÍ NEBO JAKÉMKOLI DALŠÍM MAJETKU. LG TÍMTO VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKÉKOLI IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE NEOMEZUJÍCÍ POUZE JEN NA ZÁRUKY PRODEJNOSTI NABO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A POD ŽÁDNOU PRÁVNÍ TEORIÍ, AŽ VE SMLouvĚ, PORUŠENÍ, PLNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO V OPAČNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE LG ODPOVĚDNÉ VŮČI VÁM NEBO JINÝM TŘETÍM STRANÁM ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, SPECIÁLNÍ, VEŘEJNOPRÁVNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO JINÉ POŠKOZENÍ NEBO ZA PALMÁRY ČI VÝDAJE K NIM VZTAHUJÍCÍ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ ZE SLUŽEB SÍTĚ, DOKONCE ANI U MOŽNOSTI, ŽE NA PODOBNÉ PORUCHY JE UPOZORNĚNO NEBO U PORUCHY, KTERÉ JSOU OPRÁVNĚNĚ PŘEDVÍDATELNÉ.

Služby sítě mohou být kdykoli ukončeny nebo přerušeny a LG neposkytuje žádná zjištění nebo záruky, že veškeré služby sítě budou po zbytek doby přístupné. Užívání služeb sítě může podléhat dodatečným podmínkám příslušné třetí strany poskytovatele služeb. Služby sítě jsou šířeny třetí stranou prostřednictvím sítí a přenosnými prostředky, které LG neovládá. LG VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST NEBO ZÁVAZNOST ZA JAKÁKOLI PŘERUŠENÍ NEBO POZASTAVENÍ JAKÝCHKOLI SLUŽEB SÍTĚ.

LG nebude ani odpovídat za služby zákazníkům související se službami sítě. Jakékoli dotazy nebo požadavky mají být směřovány přímo příslušným poskytovatelům služeb sítě.

"Službou/ službami sítě" se rozumí služby třetí strany přístupné prostřednictvím tohoto výrobku včetně, ale neomezuující jen pouze na všechna data, software, odkazy, zprávy, video a další obsahy na nich shledané nebo s nimi spojené.

"LG" se rozumí LG Electronics, Inc., její mateřská společnost a všechny jejich příslušné dceřiné společnosti, pobočky a celosvětové přidružené společnosti.

# Otevření oznámení zdrojového softwaru

Následující spustitelné soubory GPL a knihovny LGPL použité v tomto výrobku, jsou předmětem Licenční smlouvy GPL2.0/LGPL2.1.

## **SPUSTITELNÉ SOUBORY GPL:**

Linuxové jádro "Linux kernel", busybox, dosfstools, gdbserver, ntfsprogs, udftools, bezdrátové nástroje

## **KNIHOVNY LGPL:**

ebase, mpilib, neon, qDecoder, uClibc

Electronics vám nabízí poskytnutí zdrojového kódu na CD-ROM za poplatek na pokrytí nákladů za výkony jako je distribuce média, přeprava a obsluha na požadavek prostřednictvím e-mailu zasláního LG Electronics na: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data distribuce tohoto produktu společností LG Electronics.

Kopie licencí GPL, LGPL můžete získat z <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Taktéž můžete získat kopie překladů z <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>

Tento software je založen částečně na práci nezávislé společnosti JPEGGroup copyright © 1991 – 1998, Thomas G Lane.

Tento produkt zahrnuje

- Knihovnu Freetype copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- Knihovnu Libpng copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Kompromační knihovnu Zlib Copyright © 1995- 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler.
- Knihovnu OpenSSL :
  - šifrovací software, který napsal Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).
  - Software napsaný Timem Hudsonem ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).
  - software vyvinutý sdružením OpenSSL Project pro použití v OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- Knihovna Tinyxml copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- WPA Supplicant : Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <[j@w1.fi](mailto:j@w1.fi)> a spolupracovníci
- klient miniUPnP Copyright © 2005-2006, Thomas BERNARD
- giflib: Copyright © 1997 Eric S.
- regex : Copyright © 1992, 1993, 1994, 1997 Henry Spencer

Všechna práva vyhrazena.

SVOLENÍ BEZPLATNĚ POSKYTNUTÉ OSOBE, KTERÁ OBDRŽÍ KOPII TOHOTO SOFTWARE A PŘIPOJENÉ DOKUMENTACE ("SOFTWARE"), SE TÝKÁ POUŽITÍ SOFTWARE BEZ OMEZENÍ, TJ. VČETNĚ MOŽNOSTI POUŽÍVAT, KOPÍROVAT, MĚNIT, SLUČOVAT, VYDÁVAT, DISTRIBUOVAT, LICENCOVAT, PRODÁVAT SOFTWARE, ZA DODRŽENÍ TĚCHTO PODMÍNEK:

SOFTWARE JE POSKYTOVÁN "TAK, JAK JE" BEZ ŽÁDNÉ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠENOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ AUTOR NEBO DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV ODPOVĚDNÝ ZA ŠKODY A JINÉ ZÁVADY VZNIKLÉ SPOJENÍM, ZAPOJENÍM, POUŽITÍM, ODPOJENÍM A JINÝM ZACHÁZENÍM SE SOFTWAREM.



P/No. : MFL62320918